

581.97

H47c

H. Fisher

CATALOGUE

—OF—

North American Plants North of Mexico,

Exclusive of the lower cryptogams.

By A. A. HELLER.

ISSUED MARCH 10, 1898.

PRICE 60 CENTS.

CATALOGUE

—OF—

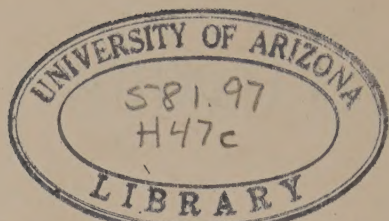
North American Plants North of Mexico,

Exclusive of the lower cryptogams.

By A. A. HELLER.

ISSUED MARCH 10, 1898.

PRICE 60 CENTS.



INTRODUCTORY NOTE.

A period of eight years has now elapsed since H. N. Patterson issued his last edition of the "Numbered Check-list of North American Plants North of Mexico." During this period there has been great activity in systematic botany. Hundreds of new species have been described, a more stable system of nomenclature has been introduced, and accepted by the great majority of American botanists who are actively engaged in the taxonomic study of American plants, and who publish the results of their work, and a more modern and logical system of classification has been evolved.

Believing that a catalogue of North American plants, revised and brought up to date, would be welcome to botanical workers, I have undertaken the task of compiling such a publication.

Britton & Brown's "Illustrated Flora of the Northern United States and Canada," has been taken as the standard. Accordingly, the Engler & Prantl sequence of families, with some slight modifications, is used in this catalogue, and the nomenclature is that adopted by the Botanical Club of the A. A. A. S. Owing to changes of nomenclature in many cases, it is deemed best to include synonymy when the generic and specific names of plants have been changed, and the plants themselves do not occur within the range of the Illustrated Flora. As full synonymy is given in that work, and any unfamiliar name may easily be placed by referring to the index in the back part of each volume, the unnecessary repetition of synonymy in a mere catalogue does not seem advisable.

Nearly all of the changes of nomenclature found in this catalogue were made in the following publications, all of which should be in the library of every working botanist:

Britton & Brown's Illustrated Flora of the Northern United States and Canada; Bulletin of the Torrey Botanical Club; Mémoires of the Torrey Botanical Club; Contributions from the U. S. National Herbarium; Department of Agriculture, Division of Forestry Bulletins; Department of Agriculture, Division of Agrostology Bulletins; Minnesota Botanical Studies; Erythea; Pittonia; Flora Franciscana; Manual of Botany of the Region of San Francisco Bay, and a few scattered publications, such as "A Flora of Northwest America," by Thomas Howell, of Clackamas, Oregon,

When the compilation of this catalogue was first undertaken, I thought that it would not be necessary to make any changes in the combination of plant names. As the work progressed, it became evident that some

changes would have to be made, for in a number of cases generic names have been changed during the past few years, but not all of the species transferred. These remaining species I will transfer below without further remark, giving only the proper synonymy, so as to constitute publication of the new combinations. Some of the species transferred or otherwise changed, do not legitimately fall within the limit of the above explanatory clause, but are species upon which I have been working for some time, and as the notes concerning them are not yet ready for publication, I take this opportunity of publishing them in advance.

Neowashingtonia robusta (Wendl.)

Washingtonia robusta Wendl. in Berl. Garten-Zeit. **2**: 198. 1863.

Abama Californica (Baker)

Nartheceum Californicum Baker, Journ. Linn. Soc. **15**: 351. 1876.

Dondia Californica (Wats.)

Suaeda Californica Wats. Proc. Am. Acad. **9**: 89. 1874.

Dondia depressa erecta (Wats.)

Suaeda depressa var. *erecta* Wats. Proc. Am. Acad. **9**: 90. 1874.

Dondia diffusa (Wats.)

Suaeda diffusa Wats. Proc. Am. Acad. **9**: 88. 1874.

Dondia intermedia (Wats.)

Suaeda intermedia Wats. Proc. Am. Acad. **14**: 296. 1879.

Dondia linearis (Ell.)

Salsola linearis Ell. Bot. S. C. & Ga. **1**: 332. 1821.

Suaeda linearis Moq. Enum. Chenop. 130. 1840.

Dondia minutiflora (Wats.)

Suaeda minutiflora Wats. Proc. Am. Acad. **18**: 194. 1883.

Dondia multiflora (Torr.)

Suaeda fruticosa var. ? *multiflora* Torr. Pac. R. R. Rep. **4**: 130. 1857.

Suaeda Torreyana Wats. Proc. Am. Acad. **9**: 88. 1874.

Dondia occidentalis (Wats.)

Schoberia occidentalis Wats. Bot. King Exped. 295. 1871.

Suaeda occidentalis Wats. Proc. Am. Acad. **9**: 90. 1874.

Dondia suffrutescens (Wats.)

Suaeda suffrutescans Wats. Proc. Am. Acad. **9**: 88. 1874.

Alsine dicranoides (C. & S.)

Cherleria dicranoides C. & S. Linnaea, **1**: 63. 1826.

Stellaria dicranoides Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. **1**: 395. 1842.

Alsine longipes laeta (Richards)

Stellaria laeta Richards. Frankl. 1st. Journ. Ed. **11**, 738. 1823.

Stellaria longipes var. *laeta* Wats. Bibl. Index, 112. 1878.

Alsine prostrata (Baldwin)

Stellaria prostrata Baldwin, in Ell. Bot. S. C. & Ga. **1**: 518. 1821.

Alsine uniflora (Walt.)

Stellaria uniflora Walt, Fl. Car. 183. 1788.

Ammodenia major (Hook.)

Arenaria peploides var. *major*, Hook. Fl. Bor. Am. **1**: 102. 1830.

Honkenya oblongifolia Torr. & Gray, Fl. N. A. **1**: 176. 1838.

Arenaria Sitchensis Diert. Syn. Pl. **2**: 1565. 1839-52.

Arenaria peploides var. *oblongifolia* Wats. Bibl. Index, 97. 1878.

Batrachium Lobbii (Hiern.)

Ranunculus hydrocharis forma *Lobbii* Hiern, Seem. Journ. Bot. **9**:

66, pl. 114. 1871.

Ranunculus Lobbii Hiern, in Gray, Proc. Am. Acad. **21**: 364. 1885.

Bicuculla ochroleuca (Engelm.)

Dicentra ochroleuca Engelm. Coult. Bot. Gaz. **6**: 223. 1881.

Capnoides Brandegei (Wats.)

Corydalis Brandegei Wats. Bot. Cal. **2**: 430. 1880.

Capnoides Cusickii (Wats.)

Corydalis Cusickii Wats. Bot. Cal. **2**: 430. 1880.

Cheiranthus cheiranthoides (L.)

Erysimum cheiranthoides L. Sp. Pl. 661. 1753.

Cheiranthus turritoides Lam. Encycl. **2**: 716. 1786.

Holodiscus dumosa (Nutt.)

Spiraea dumosa Nutt.; T. & G. Fl. N. A. **1**: 416. 1840. as synonym.

Acuan obtusa (Wats.)

Desmanthus obtusus Wats. Proc. Am. Acad. **17**: 371. 1882.

Aragallus acutirostris (Wats.)

Astragalus acutirostris Wats. Proc. Am. Acad. **20**: 360. 1885.

Oxytropis acutirostris Jones, Proc. Cal. Acad. (II) **5**: Pt. 1, 677. 1895.

Aragallus deflexus (Pall.)

Astragalus deflexus Pall. Act. Petrop. 1779, 260, pl. 15. 1779.

Oxytropis deflexa DC. Astrag. 96. 1802.

Aragallus multiceps (Nutt.)

Oxytropis multiceps Nutt.; T. & G. Fl. N. A. **1**: 341. 1838.

Aragallus nigrescens (Pall.)

Astragalus nigrescens Pall. Sp. Astrag. 65, pl. 53. 1800.

Oxytropis nigrescens Fisch. DC. Prodr. **2**: 278. 1825.

Aragallus nothoxys (A. Gray)

Astragalus nothoxys A. Gray, Proc. Am. Acad. **6**: 232. 1864.

Oxytropis nothoxys Jones, Proc. Cal. Acad. (II) **5**: Pt. 1, 677. 1895.

Morongia aculeata (Willd.)

Schrankia aculeata Willd. Sp. Pl. **4**: 1041. 1805.

Morongia Floridana (Chapm.)

Schrankia Floridana Chapm. Fl. S. U. S. Ed. 3, 127. 1897.

Morongia horridula (Michx.)

Mimosa horridula Michx. Fl. Bor. Am **2**: 254. 1803.

Schrankia horridula Chapm. Fl. S. U. S. Ed. 3, 127. 1897.

Morongia horridula angularis (Chapm.)

Schrankia horridula var. *angularis* Chapm. Fl. S. U. S. Ed. 3, 127. 1897.

Lotus nanus (Wats.)

Hosackia (Syrmatium) nana Wats. Proc. Am. Acad. **20**: 359. 1885.

Ditaxis laevis (A. Gray)

• *Aphora laevis* A. Gray, in Torr. Bot. Mex. Bound. Surv. 196. 1859.

Argyrothamnia laevis Muell Arg. Linnaea, **34**: 147. 1865.

Ditaxis Neo-Mexicana (Muell. Arg.)

Argyrothamnia Neo-Mexicana Muell Arg. Linnaea, **34**: 147. 1865.

Ditaxis pilosissima (Benth.)

Serophytum pilosissimum Benth. Voy. Sulphur, 53. 1844.

Argyrothamnia pilosissima Muell Arg. Linnaea **34**: 148. 1865.

Ditaxis sericophylla (A. Gray.)

Argythamnia sericophylla A. Gray, in Wats. Bot. Cal. **2**: 70. 1880.

Ditaxis serrata (Torr-)

Aphora serrata Torr Bot. Mex. Bound. Surv. 197. 1859.

Argyrothamnia serrata Muell Arg. Linnaea, **34**: 147. 1865.

Parsonsia Chapmani n. n.

Cuphea aspera Chapm. Fl. S. U. S. 135. 1883. Not Willd.

Parsonsia glutinosa (C. & S.)

Cuphea glutinosa C. & S. Linnaea, **2**: 369. 1827.

Parsonsia procumbens (Cav.)

Cuphea procumbens Cav. Icones, **4**: 55. pl. 380. 1797.

Oxypolis ternata (Nutt.)

• *Peucedanum ternatum* Nutt. Gen. **1**: 182. 1818.

Tiedemannia ternata Coult. & Rose, Coult. Bot. Gaz. **12**: 74. 1887.

Washingtonia brachypoda (Torr.)

Osmorrhiza brachypoda Torr. in Durand, Journ. Acad. Phila. (II) **3**: 89. 1855.

Washingtonia nuda (Torr.)

Osmorrhiza nuda Torr. Pac. R. R. Rep. **4**: 93. 1857.

Hemitomes spicatum (A. Gray)

Newberrya spicata A. Gray, Proc. Am. Acad. **15**: 44. 1879.

Hemitomes subterraneum (Eastwood)

Newberrya subterranea Eastwood, Pro. Cal. Acad. (III) **1**: 80. 1897.

Monotropsis Reynoldsiae (A. Gray)

Schweinitzia Reynoldsiae A. Gray, Proc. Am. Acad. **20**: 301. 1885.

Xolisma ferruginea (Walt.)

Andromeda ferruginea Walt. Fl. Car. 138. 1788.

Limonium Brasiliensis (Boiss.)

Statice Brasiliensis Boiss. in DC. Prodr. 12: 644. 1848.

Limonium Californicum (Boiss.)

Statice Californica Boiss. DC. Prodr. 12: 643. 1848.

Adelia Neo-Mexicans Arizona (A. Gray.)

Forestiera Neo-Mexicana var. *Arizona* A. Gray, Syn. Fl. 2: Part 2, 76. 1878.

Tetragonanthus Rothrockii (A. Gray.)

Halenia Rothrockii A. Gray, Proc. Am. Acad. 11: 84. 1876.

Cynanchum palustre (Pursh)

Ceropegia pulustris Pursh, Fl. N. A. 184. 1814.

Vincetoxicum palustre A. Gray, Syn. Fl. N. A. 2: Pt. 1, 102. 1886.

Conanthus Coulteri (A. Gray)

Nama Coulteri A. Gray, Proc. Am. Acad. 8: 283. 1870.

Conanthus demissus (A. Gray)

Nama demissum A. Gray, Proc. Am. Acad. 8: 283. 1870.

Conanthus densus Lemmon, in litt.

Nama densa Lemmon, Bull. Torr. Club, 16: 222. 1889.

Conanthus depressus Lemmon, in litt.

Nama depressum Lemmon, in Gray, Proc. Am. Acad. 20: 304. 1885.

Conanthus Havardi (A. Gray)

Nama Havardi A. Gray, Proc. Am. Acad. 20: 304. 1885.

Conanthus Jamaicensis (L.)

Nama Jamaicense L. Syst. Ed. 10, 950. 1759.

Conanthus Lobbii (A. Gray)

Nama Lobbii A. Gray, Proc. Am. Acad. 6: 37. 1862.

Conanthus organifolius (H. B. K.)

Nama organifolium H. B. K. Nov. Gen. et Sp. 3: 130, pl. 218. 1818.

Conanthus pusillus Lemmon, in litt.

Nama pusillum Lemmon, in Gray, Proc. Am. Acad. 20: 304. 1885.

Conanthus Rothrockii (A. Gray)

Nama Rothrockii A. Gray, Bot. Calif. 1: 621. 1880.

Conanthus stenocarpus (A. Gray)

Nama stenocarpum A. Gray, Proc. Am. Acad. 10: 331. 1875.

Conanthus stenophyllus (A. Gray)

Nama stenophyllum A. Gray, in Hemsl. Biol. Centr. Am. Bot. 2: 361. 1882.

Eucrypta Torreyi (A. Gray)

Ellisia (Eucrypta) Torreyi A. Gray, Proc. Am. Acad. **20**: 302. 1885.

Clinopodium Carolinianum (Michx.)

Thymus Carolinianus Michx. Fl. Bor. Am. **2**: 9. 1803.

Calamintha Caroliniana Sweet, Hort. Brit. 809. 1827.

Wulfenia major (Hook.)

Wulfenia reniformis var. *major* Hook. Journ. Bot. and Kew Gard. Misc. **5**: 257. 1853.

Orobanche Cooperi (A. Gray)

Aphyllon Cooperi A. Gray, Syn. Fl. N. A. **2**: Pt. 1, 455. 1886.

Orobanche tuberosa (A. Gray)

Phelipaea tuberosa A. Gray, Proc. Am. Acad. **7**: 371. 1867.

Aphyllon tuberosum A. Gray, Bot. Cal. **1**: 585. 1880.

Diapedium Torreyi (A. Gray)

Dicliptera Torreyi A. Gray, Proc. Am. Acad. **20**: 309. 1885.

Aligera minor (Hook.)

Plectritis congesta var. *minor* Hook. Fl. Bor. Am. **1**: 291. 1834.

Plectritis macrocera T. & G. Fl. N. A. **2**: 50. 1841.

Valerianella macrocera A. Gray, Proc. Am. Acad. **19**: 83. 1883.

Aligera macrocera Suedsdorf, Deutsche Botan. Monatssc. **15**: 146. 1897

Arnica eradiata (A. Gray)

Arnica angustifolia var. *discoidea* A. Gray, Am. Journ. Sci. (II) **33**:--- Not *A. discoidea* Benth.

Arnica angustifolia var. *eradiata* A. Gray, Proc. Acad. Phila. 1863, 68. 1863.

Arnica Parryi A. Gray, Am. Nat. **8**: 113. 1874.

Balsamorhiza Balsamorhiza (Hook.)

Heliopsis? *Balsamorhiza* Hook. Fl. Bor. Am. **1**: 310. 1834.

Balsamorhiza Hookeri Nutt. Trans. Am. Phil. Soc. (II) **7**: 349. 1841.

Carduus leiocephalus (D. C. Eaton.)

Cirsium eriocephalum var. *leiocephalum* D. D. Eaton, Bot. King Exped. 196. 1871.

Cnicus Eatoni A. Gray, Proc. Am. Acad. **19**: 56. 1883.

Carduus Hallii (A. Gray.)

Cnicus Hallii A. Gray, Proc. Am. Acad. **19**: 56. 1883.

Carduus Hookerianus (Nutt.)

Cirsium Hookerianum Nutt. Trans. Am. Phil. Soc. (II) **7**: 418. 1841.

Carduus scariosus (Nutt.)

Cirsium scariosum Nutt. Trans. Am. Phil. Soc. (II) **7**: 420. 1841.

Cnicus scariosus A. Gray, Syn. Fl. N. A. **1**: Part 2, 402. 1884.

Carduus Wheeleri (A. Gray)

Cnicus Wheeleri A. Gray, Proc. Am. Acad. **19**: 56. 1883.

Carduus Wrightii (A. Gray)

Cirsium Wrightii A. Gray, Pl. Wright. **2**: 101. 1853.

Coleosanthus Nevinii (A. Gray)

Brickellia Nevinii A. Gray, Proc. Am. Acad. **20**: 297. 1885.

Hymenatherum micropoides (DC.)

Gnaphaliopsis micropoides DC. Prodr. **7**: 258. 1838.

Hymenatherum gnaphalodes A. Gray, Mem. Am. Acad. (II) **4**: 90. 1849.

Hymenatherum Gnaphaliopsis A. Gray, Mem. Am. Acad. (II) **4**: 115. 1849.

Leucelene arenosa n. n.

Aster ericaefolius var. *tenuis* A. Gray, Syn. Fl. N. A. **1**: Part 2, 198. 1884. Not *A. tenue* Kellogg.

Leucelene ericoides var.? *tenuis* Greene, Pittonia, **3**: 149. 1896.

Mesadenia suaveolens (L.)

Cacalia suaveolens L. Sp. Pl. 835. 1753.

Verbesina paniculata (Walt.)

Athanasia paniculata Walt. Fl. Car. 201. 1788

Verbesina Coreopsis var. *alba* Michx. Fl. Bor. Am. **2**: 134. 1803.

Actinomeris alba T. & G. Fl. N. A. **2**: 336. 1842.

Taraxacum Taraxacum glaucescens (Koch)

Taraxacum officinale var. *glaucescens* Koch, Fl. Germ. & Helv. 428. 1837.

Taraxacum Taraxacum scopulorum (A. Gray)

Taraxacum officinale var. *scopulorum* A. Gray, Sy. Fl. N. A. **1**: Part 2, 440. 1884.

This catalogue is issued in one style only, and the price has been cut down to the lowest possible figure. If the work meets with general approbation, another edition may be issued in two or three years, as by that time many new species will have been described, and mistakes which have in all probability crept into this first edition, may be corrected.

In the meantime, any corrections or notes on omissions will be welcome.

A. A. HELLER,

University of Minnesota, Minneapolis Minn.

March, 1898.

CATALOGUE.



OPHIOGLOSSACEAE

BOTRYCHIUM.

- 1 biternatum (Lam.) Underwood.
- 2 boreale (Fries) Milde.
- 3 dissectum Spreng.
- 4 lanceolatum (S. G. Gmel.) Angst.
- 5 Lunaria (L.) Sw.
- 6 matricariaefolium A. Br.
- 7 obliquum Willd.
- 8 simplex E. Hitchcock.
- 9 Virginianum (L.) Sw.

OPHIOGLOSSUM.

- 10 Alaskanum E. G. Britton.
- 11 arenarium E. G. Britton.
- 12 Californicum Prantl.
- 13 crotalophoroides Walt.
- 14 Engelmanni Prantl.
- 15 palmatum L.
- 16 pusillum Nutt.
- 17 vulgatum L.

OSMUNDACEAE.

OSMUNDA.

- 18 cinnamomea L.
- 19 Claytoniana L.
- 20 regalis L.

HYMENOPHYLLACEAE.

TRICHOMANES.

- 21 Petersii A. Gray.
- 22 radicans Sw.

SCHIZAEACEAE.

ANEIMIA.

- 23 adiantifolia L.
- 24 Mexicana Klotzsch.

LYGODIUM.

- 25 palmatum (Bernh.) Sw.

SCHIZAEA.

- 26 pusilla Pursh.

POLYPODIACEAE.

ACROSTICHUM.

- 27 aureum L.

ADIANTUM.

- 28 Capillus-Veneris L.

- 29 emarginatum Hook.
- 30 pedatum L.
- 31 rangiferinum Burgess.
- 32 tenerum Sw.
- 33 tricholepis Fee.

ASPLENIUM.

- 34 acrostichoides Sw.
- 35 angustifolium Michx.
- 36 Bradleyi D. C. Eaton.
- 37 cicutarium Sw.
- 38 dentatum L.
- 39 ebenoides R. R. Scott.
- 40 Filix-foemina (L.) Bernh.
- 41 fontanum (L.) Bernh.
- 42 firmum Kunze.
- 43 Glennei Baker.
- 44 monanthemum L.
- 45 montanum Willd.
- 46 parvulum M. & G.
- 47 pinnatifidum Nutt.
- 48 platyneuron (L.) Oakes.
- 49 rhizophyllum myriophyllum Mett.
- 50 Ruta-muraria L.
- 51 septentrionale (L.) Hoffm.
- 52 serratum L.
- 53 Trichomanes L.
- 54 incisum Moore.
- 55 viride Huds.

BLECHNUM.

- 56 serrulatum Rich.

CAMPTOSORUS.

- 57 rhizophyllum (L.) Link.

CERATOPTERIS.

- 58 thalictroides L.

CHEILANTHES.

- 59 Alabamensis Kunze.
- 60 argentea (Gmel.) Kunze.
- 61 Californica (Nutt.) Mett.
- 62 Clevelandii D. C. Eaton.
- 63 Cooperae D. C. Eaton.
- 64 Feei Moore.

(C. lanuginosa.)

- 65 Fendleri Hook.
- 66 fibrillosa Davenp.
- 67 gracillima D. C. Eaton.
- 68 lanosa (Michx.) Watt.
- 69 lendigera (Cav.) Sw.
- 70 leucopoda Link.

- 71 Lindheimeri Hook.
72 microphylla Sw.
73 myriophylla Desv.
74 Parishii Davenp.
75 Pringlei Davenp.
76 tomentosa Link.
77 Eatonii Davenp.
78 viscida Davenp.
79 Wrightii Hook.

CRYPTOGRAMMA.

- 80 acrostichoides R. Br.

CYSTOPTERIS.

- 81 bulbifera (L.) Bernh.
82 fragilis (L.) Bernh.
83 montana (Lam.) Bernh.

DICKSONIA.

- 84 punctilobula (Michx.) A. Gray.

DRYOPTERIS.

- 85 acrostichoides (Michx.) Kuntze.
86 aculeata (L.) Kuntze.
87 angularis (D. C. Eaton)
88 Californica (D. C. Eaton)
89 Boottii (Tuck.) Underw.
90 Braunii (Spenner) Underw.
91 contermina strigosa (Fee) Underw.
92 cristata (L.) A. Gray.
93 Clintoniana (D. C. Eaton) Underw.
94 cristata x marginalis Davenp.
95 Filix-mas (L.) Schott.
96 Floridana (Hook.) Kuntze.
97 fragrans (L.) Schott.
98 Goldieana (Hook.) A. Gray.
99 juglandifolia (H. B. K.) Kuntze.
100 Lonchitis (L.) Kuntze.
101 marginalis (L.) A. Gray.
102 mohrioides (Bory) Kuntze.
103 montana (Vogel) Kuntze.
104 munita (Kaulf.) Kuntze.
105 Nevadensis (D. C. Eaton) Underw.
106 Noveboracensis (L.) A. Gray.
107 patens (Sw.) Kuntze.
108 patula (Sw.) Underw.
109 rigida arguta (Kaulf.) Underw.
110 simulata Davenp.
111 spinulosa (L.) Kuntze.
112 dilatata (Hoffm.) Underw.
113 intermedia (Muhl.) Underw.
114 Thelypteris (L.) A. Gray.
115 trifoliata (L.) Kuntze.
116 unita glabra (Mett.) Underw.

GYMNOGRAMMA.

- 117 Ehrenbergiana Klotz.
118 triangularis Kaulf.

LOMARIA.

- 119 spicant (L.) Desv.

NEPHROLEPIS.

- 120 acuta (Sw.) Presl.
121 exaltata (L.) Schott.

NOTHOLAENA.

- 122 Aschenborniana Klotz.
123 candida (M. & G.) Hook.
124 cretacea Liebm.
125 Fendleri Kunze.
126 ferruginea (Desv.) Hook.
127 Grayi Davenp.
128 Hookeri D. C. Eaton.
129 Lemmoni D. C. Eaton.
130 Newberryi D. C. Eaton.
131 nivea Desv.
132 dealbata (Pursh) Davenp.
133 Parryi D. C. Eaton.
134 Schaffneri (Tourn.) Underw.
135 sinuata (Sw.) Kaulf.
136 tenera Gillies.

ONOCLEA.

- 137 sensibilis L.
138 Struthiopteris (L.) Hoffm.

PELLAEA.

- 139 andromedaefolia (Kaulf.) Fee.
140 aspera (Hook.) Baker.
141 atropurpurea (L.) Link.
142 brachyptera (Moore) Baker.
143 Breweri D. C. Eaton.
144 Bridgesii Hook.
145 densa (Brack.) Hook.
146 flexuosa (Kaulf.) Link.
147 intermedia Mett.
148 marginata (Hook.) Baker.
149 ornithopus Hook.
150 pulchella (M. & G.) Fee.
151 Stelleri (S. G. Gmel. Watt.
152 ternifolia (Cav.) Link.
153 Wrightiana Hook.

PHEGOPTERIS.

- 154 alpestris (Hoppe) Mett.
155 Dryopteris (L.) Fee.
156 Robertiana (Hoffm.) Davenp.
157 hexagonoptera (Michx.) Fee.
158 Phegopteris (L.) Underw.
159 reptans (Sw.) D. C. Eaton.
160 tetragona (Sw.) Fee.

PHYLLITIS.

- 161 Scolopendrium (L.) Greene.
(Scolopendrium vulgare.)

POLYPODIUM.

- 162 aureum L.
163 Californicum Kaulf.
164 falcatum Kellogg.
165 pectinatum L.
166 Phyllitidis L.
167 plumula H. B. K.
168 polypodioides (L.) A. S. Hitchc.
169 Scouleri H. & G.
170 Swartzii Baker.
171 thysanolepis A. Br.
172 vulgare L.

PTERIS.

- 173 *aquilina* L.
- 174 *caudata* (L.) Hook.
- 175 *lanuginosa* (Bory) Hook.
- 176 *Cretica* L.
- 177 *longifolia* L.
- 178 *serrulata* L. f.

TAENITIS.

- 179 *lanceolata* (L.) R. Br.

VITTARIA.

- 180 *lineata* L.

WOODSIA.

- 181 *alpina* (Bolton) S. F. Gray.
- 182 *glabella* R. Br.
- 183 *ilvensis* (L.) R. Br.
- 184 *Mexicana* Fee.
- 185 *obtusa* (Spreng.) Torr.
- 186 *Oregana* D. C. Eaton.
- 187 *scopolina* D. C. Eaton.

WOODWARDIA.

- 188 *areolata* (L.) Moore.
- 189 *radicans* (L.) Sm.
- 190 *Virginica* (L.) J. E. Smith.

MARSILEACEAE.

MARSILEA.

- 191 *macropoda* Engelm.
- 192 *quadrifolia* L.
- 193 *tenuifolia* Engelm.
- 194 *uncinata* A. Br.
- 195 *vestita* H. & G.

PILULARIA.

- 196 *Americana* A. Br.

SALVINIACEAE.

AZOLLA.

- 197 *Caroliniana* Willd.
- 198 *filiculoides* Lam.
- 199 *Sonomensis* Greene.

SALVINIA.

- 200 *natans* (L.) Hoffm.

EQUISETACEAE.

EQUISETUM.

- 201 *arvense* L.
- 202 *fluviatile* L.
- 203 *hyemale* L.
- 204 *laevigatum* A. Br.
- 205 *littorale* Kuehl.
- 206 *Mexicanum* Milde.
- 207 *palustre* L.
- 208 *pratense* Ehrh.
- 209 *ramosissimum* Desf.
- 210 *robustum* A. Br.
- 211 *scirpoides* Michx.
- 212 *sylvaticum* L.
- 213 *Telmateia* Ehrh.
- 214 *variegatum* Schleich.

LYCOPODIACEAE.

LYCOPODIUM.

- 215 *alopecuroides* L.
- 216 *alpinum* L.
- 217 *annotinum* L.
- 218 *Carolinianum* L.
- 219 *cernuum* L.
- 220 *clavatum* L.
- 221 *complanatum* L.
- 222 *inundatum* L.
- 223 *pinnatum* Chapm.
- 224 *lucidulum* Michx.
- 225 *obscurum* L.
- 226 *sabinaefolium* Willd.
- 227 *Selago* L.

SELAGINELLACEAE.

SELAGINELLA.

- 228 *apus* (L.) Spring.
- 229 *Douglasii* (T. & G.) Spring.
- 230 *lepidophylla* Spring.
- 231 *Ludoviciana* A. Br.
- 232 *Oregana* D. C. Eaton.
- 233 *Pringlei* Baker.
- 234 *rupestris* (L.) Spring.
- 235 *tortipila* A. Br.
- 236 *selaginoides* (L.) Link.

ISOETACEAE.

ISOETES.

- 237 *Bolanderi* Engelm.
- 238 *Butleri* Engelm.
- 239 *Dodgei* A. A. Eaton.
- 240 *Eatoni* Dodge.
- 241 *echinospora* Boottii Engelm.
- 242 *Braunii* (Durieu) Engelm.
- 243 *muricata* (Durieu) Engelm.
- 244 *robusta* Engelm.
- 245 *Engelmanni* A. Br.
- 246 *gracilis* Engelm.
- 247 *valida* Engelm.
- 248 *laccida* Shuttlew.
- 249 *Chapmani* Engelm.
- 250 *foveolata* A. A. Eaton.
- 251 *Howellii* Engelm.
- 252 *lacustris* L.
- 253 *maritima* Underw.
- 254 *melanopoda* J. Gay.
- 255 *melanospora* Engelm.
- 256 *nuda* Engelm.
- 257 *Nuttallii* A. Br.
- 258 *pygmaea* Engelm.
- 259 *riparia* Engelm.
- 260 *saccharata* Engelm.
- 261 *Suksdorfii* Baker.
- 262 *Tuckermanni* A. Br.
- 263 *Underwoodi* Henderson.

CYCADACEAE.

ZAMIA.

- 264 *integrifolia* Jacq.
- 265 *pumila* L.

PINACEAE.

ABIES.

- 266 *amabilis* (Loud.) Forbes.
- 267 *Arizonica* Merriam.
- 268 *balsamea* (L.) Mill.
- 269 *concolor* (Gordon) Parry.
- 270 *Fraseri* (Pursh) Lindl.
- 271 *grandis* Lindl.
- 272 *lasiocarpa* (Hook.) Nutt.
- 273 *Lowiana* Murray.
- 274 *magnifica* Murray.
- 275 *nobilis* Lindl.
- 276 *Shastensis* Lemmon.
- 277 *venusta* (Dougl.) Koch.

CHAMAECYPARIS.

- 278 *Lawsoniana* (Murr.) Parl.
- 279 *Nootkatensis* (Lamb.) Spach.
- 280 *thyoides* (L.) B. S. P.

CUPRESSUS.

- 281 *Arizonica* Greene.
- 282 *Goveniana* Gord.
- 283 *Guadalupensis* Wats.
- 284 *Macnabiana* Murray.
- 285 *macrocarpa* Hartweg.

JUNIPERUS.

- 286 *Californica* Carr.
- 287 *communis* L.
- 288 *flaccida* Schlecht.
- 289 *nana* Willd.
- 290 *pachyphloea* Torr.
- 291 *occidentalis* Hook.
- 292 *conjugens* Engelm.
- 293 *monosperma* Engelm.
- 294 *Sabina* L.
- 295 *Utahensis* (Engelm.) Lemmon.
- 296 *Virginiana* L.

LARIX.

- 297 *laricina* (Du Roi) Koch.
- 298 *Lyallii* Parl.
- 299 *occidentalis* Nutt.

LIBOCEDRUS.

- 300 *decurrens* Torr.

PICEA.

- 301 *Breweriana* Wats.
- 302 *Columbiana* Lemmon.
- 303 *Canadensis* (L.) B. S. P.
- 304 *Engelmanni* Parry.
- 305 *Mariana* (Mill.) B. S. P.
- 306 *pungens* Engelm.
- 307 *rubra* (Poir.) Dietr.
- 308 *Sitchensis* (Bong.) T. & M.

PINUS.

- 309 *albicaulis* Engelm.
- 310 *Apachea* Lemmon.
- 311 *aristata* Engelm.
- 312 *Arizonica* Engelm.
- 313 *attenuata* Lemmon.
- 314 *Balfouriana* Murray.
- 315 *cembroides* Zucc.
- 316 *Chihuahuana* Engelm.

- 317 *clausa* (Engelm.) Sarg.
- 318 *contorta* Loud.
- 319 *Coulteri* Lamb.
- 320 *divaricata* (Ait.) Gord.
- 321 *echinata* Mill.
- 322 *edulis* Engelm.
- 323 *flexilis* James.
- 324 *megalocarpa* Sudw.
- 325 *glabra* Walt.
- 326 *heterophylla* (Ell.) Sudw.
- 327 *Jeffreyi* Oreg. Com.
- 328 *Lambertiana* Dougl.
- 329 *Mayriana* Sudw.
- 330 *monophylla* Torr. & Frem.
- 331 *monticola* Dougl.
- 332 *muricata* Don.

- 333 *Murrayana* Oreg. Com.
- 334 *palustris* Mill.
- 335 *ponderosa* Dougl.
- 336 *pungens* Michx.
- 337 *quadrifolia* Parl.
- 338 *radiata* Don.
- 339 *resinosa* Ait.
- 340 *rigida* Mill.
- 341 *Sabiniana* Dougl.
- 342 *scopulorum* (Engelm.) Lemmon.
- 343 *serotina* Michx.
- 344 *strobiformis* Engelm.
- 345 *Strobus* L.
- 346 *Taeda* L.
- 347 *Torreyana* Parry.
- 348 *Virginiana* Mill.

PSEUDOTSUGA.

- 349 *macrocarpa* (Torr.) Lemmon.
- 350 *mucronata* (Raf.) Sudw.
- 351 *elongata* Lemmon.
- 352 *palustris* (Raf.) Lemmon.
- 353 *suberosa* Lemmon.

SEQUOIA.

- 354 *sempervirens* (Lamb.) Endl.
- 355 *Washingtoniana* (Wimsl.) Sudw.

TAXODIUM.

- 356 *distichum* (L.) L. C. Rich.

THUJA.

- 357 *occidentalis* L.
- 358 *plicata* Don.

TSUGA.

- 359 *Canadensis* (L.) Carr.
- 360 *Caroliniana* Engelm.
- 361 *Mertensiana* (Bong.) Carr.
- 362 *Pattoniana* (Jeffr.) Engelm.
- 363 *Hookeriana* (Carr.) Lemmon.

TUMION.

(Torreya.)

- 364 *Californicum* (Torr.) Greene.
- 365 *taxifolium* (Arn.) Greene.

TAXACEAE.

TAXUS.

- 366 *brevifolia* Nutt.
- 367 *Floridana* Nutt.
- 368 *minor* (Michx.) Britton.

GNETACEAE.

EPHEDRA.

- 369 antisymphilitica C. A. Meyer.
- 370 Californica Wats.
- 371 Nevadensis Wats.
- 372 pedunculata Engelm.
- 373 Torreyana Wats.
- 374 trifurca Torr.
- 375 viridis Coville.

CASUARINACEAE.

CASUARINA.

- 376 eqisetifolia Forst.

TYPHACEAE.

TYPHA.

- 377 angustifolia L.
- 378 Domingensis Pers.
- 379 latifolia L.

SPARGANIACEAE.

SPARGANIUM.

- 380 androcladum (Engelm.) Morong.
- 381 fluctuans Morong.
- 382 eurycarpum Engelm.
- 383 Greenei Morong.
- 384 hyperboreum Laest.
- 385 minimum Fries.
- 386 simplex Huds.
- 387 angustifolium (Michx.) Engelm.

NIADACEAE.

LILAEA.

- 388 subulata H. B. K.

NAIAS.

- 389 flexilis (Willd.) R. & S.
- 390 robustum Morong.
- 391 gracillima (A. Br.) Morong.
- 392 Guadalupensis (Spreng.) Morong.
- 393 marina L.
- 394 gracilis Morong.
- 395 recurvata Dudley.
- 396 microdon A. Br.

PHYLLOSPADIX.

- 397 Scouleri Hook.
- 398 Torreyi Wats.

POTAMOGETON.

- 399 alpinus Balbis.
- 400 amplifolius Tuck.
- 401 confervoides Reichb.
- 402 crispus L.
- 403 Curtissii Morong.
- 404 diversifolius Raf.
- 405 multidenticulatus Morong.
- 406 trichophyllus Morong.
- 407 Faxoni Morong.
- 408 filiformis Pers.
- 409 Macounii Morong.

- 410 foliosus Raf.
- 411 Californicus Morong.
- 412 Niagarensis (Tuck.) Morong.
- 413 Friesii Rupr.
- 414 gemmiparus (Robbins) Morong.
- 415 heterophyllus Schreb.
- 416 graminifolius (Fries) Morong.
- 417 minimus Morong.
- 418 myriophyllus (Robbins) Morong.

- 419 Hillii Morong.
- 420 Illinoensis Morong.
- 421 interruptus Kitaibel.
- 422 lateralis Morong.
- 423 latifolius (Robbins) Morong.
- 424 lonchites Tuckerm.
- 425 Noveboracensis Morong.
- 426 lucens L.
- 427 Connecticutensis Robbins.
- 428 marinus L.
- 429 occidentalis Robbins.
- 430 mucronatus Schrad.
- 431 Mysticus Morong.
- 432 natans L.
- 433 Nuttallii C. & S.
- 434 Oakesianus Robbins.
- 435 obtusifolius Mert. & Koch.
- 436 pectinatus L.
- 437 perfoliatus L.
- 438 Richardsonii A. Bennett.
- 439 praelongus Wulf.
- 440 pulcher Tuck.
- 441 pusillus L.

- 442 Panormitanus (Biv.) Morong.
- 443 polyphyllus Morong.
- 444 Sturrockii A. Bennett.
- 445 Robbinsii Oakes.
- 446 rutilus Wulf.
- 447 spathulaeformis (Robbins) Morong.

- 448 Spirillus Tuckerm.
- 449 Vaseyi Robbins.
- 450 Zizii Roth.
- 451 Methyensis (A. Benn.) Morong.
- 452 zosteræfolius Schum.

RUPPIA.

- 453 maritima L.
- 454 occidentalis Wats.

ZANNICHELLIA.

- 455 palustris L.
- 456 muricata Morong.
- 457 pedunculata A. Gray.

ZOSTERA.

- 458 marina L.
- 459 Oregana Wats.
- 460 Pacifica Wats.

SCHEUCHZERIACEAE.

SCHEUCHZERIA.

- 461 palustris L.

TRIGLOCHIN.

- 462 *concinna* Davy.
463 *maritima* L.
464 *palustris* L.
465 *striata* R. & P.

ALISMACEAE.

ALISMA.

- 466 *Plantago-aquatica* L.
467 *tenellum* Mart.
468 *validum* Greene.

DAMASONIUM.

- 469 *Californicum* Torr.

ECHINODORUS.

- 470 *cordifolius* (L.) Griseb.
471 *parvulus* Engelm.
472 *radicans* (Nutt.) Engelm.

LOPHOTOCARPUS.

- 473 *calycinus* (Engelm.) J. G. Smith.

SAGITTARIA.

- 474 *ambigua* J. G. Smith.
475 *arifolia* Nutt.
476 *stricta* J. G. Smith.
477 *Chapmani* (J. G. Smith) Mohr.
478 *Chinensis* Sims.
479 *cristata* Engelm.
480 *cuneata* Sheldon.
481 *cycloptera* (J. G. Smith) Mohr.
482 *Engelmanniana* J. G. Smith.
483 *filiformis* J. G. Smith.
484 *graminea* Michx.
485 *Greggii* J. G. Smith.
486 *lancifolia* L.
487 *falcata* (Pursh) J. G. Smith.
488 *latifolia* Willd.
489 *pubescens* (Muhl.) J. G. Smith.
490 *longiloba* Engelm.
491 *longirostrata* (Michx.) J. G. Smith.
492 *australis* J. G. Smith.
493 *macrocarpa* J. G. Smith.
494 *Mohrii* J. G. Smith.
495 *Montevidensis* C. & S.
496 *papillosa* Buchenau.
497 *platyphylla* (Engelm.) J. G. Smith.
498 *recurva* Engelm.
499 *rigida* Pursh.
500 *Sanfordii* Greene.
501 *subulata* (L.) Buchenau.
502 *gracillima* (Wats.) J. G. Smith.
503 *natans* (Michx.) J. G. Smith.
504 *teres* Wats.
505 *viscosa* Mohr.

VALLISNERIACEAE.

HALOPHILA.

- 506 *Engelmanni* Asch.

LIMNOBIUM.

- 507 *Spongia* (Bosc.) L. C. Rich.

PHILOTRIA.

- 508 *Canadensis* (Michx.) Britton.

VALLISNERIA.

- 509 *spiralis* L.

POACEAE.

Aegopogon.

- 510 *cenchrroides* H. & B.
511 *geminiflorus* H. B. K.

AGROPYRON.

- 512 *albicans* S. & S.
513 *Artzonicum* S. & S.
514 *campestre* Goodr. & Gren.
515 *caninum* (L.) Beauv.
516 *pubescens* S. & S.
517 *dasystachyum* (Hook.) Scribn.
518 *subvillosum* S. & S.
519 *divergens* Nees.
520 *inermis* S. & S.
521 *tenuispicum* S. & S.
522 *glaucum* (Desf.) R. & S.
523 *Gmelini* S. & S.
524 *Pringlei* S. & S.
525 *junceum megastachyum* Fries.
526 *lanceolatum* S. & S.
527 *Parishii* S. & S.
528 *laeve* S. & S.
529 *pseudorepens* S. & S.
530 *magnum* S. & S.
531 *repens* (L.) Beauv.
532 *agreste* Andrs.
533 *littoreum* Anders.
534 *memorale* Anders.
535 *pilosum* Scribn.
536 *Richardsonii* Schrad.
537 *ciliatum* S. & S.
538 *riparium* S. & S.
539 *scabrum* Beauv.
540 *Scribneri* Vasey.
541 *spicatum* S. & S.
542 *molle* S. & S.
543 *Palmeri* S. & S.
544 *strigosum* S. & S.
545 *tenerum* Vasey.
546 *ciliatum* S. & S.
547 *longifolium* S. & S.
548 *tetrastachyum* S. & S.
549 *Vaseyi* S. & S.
550 *violaceum* (Hornem.) Vasey.
551 *andinum* S. & S.
552 *latiglume* S. & S.

AGROSTIS.

- 553 *aequalvalvis* Trin.
554 *alba* L.
555 *altissima* (Walt.) Tuck.
556 *asperifolia* Trin.
557 *attenuata* Vasey.
558 *canina* L.
559 *stolonifera* Vasey.

560 densiflora Vasey.
 561 Diegoensis Vasey.
 562 Elliottiana Schult.
 563 exarata Trin.
 564 exigua Thurb.
 565 geminata Trin.
 566 Hallii Vasey.
 567 Howellii Scribn.
 568 hyemalis (Walt.) B. S. P.
 569 Idahoensis Nash.
 570 inflata Scribn.
 571 microphylla Steud.
 572 major Vasey.
 573 Nova-Angliae Tuckerm.
 574 Oregonensis Vasey.
 575 perennans (Walt.) Tuck.
 576 rubra L.
 577 Scouleri Trin.
 578 tenuis Vasey.
 579 varians Trin.
 580 verticillata Vill.
 581 virescens H. B. K.

AIRA.

582 caryophylla L.
 583 praecox L.

ALOPECURUS.

584 agrestis L.
 585 alpinus J. E. Smith.
 586 Californicus Vasey.
 587 geniculatus L.
 588 robustus Vasey.
 589 Howellii Vasey.
 590 Merrimani Beal.
 591 occidentalis Scribn.
 592 pratensis L.
 593 saccatus Vasey.

AMMOPHILA.

594 arenaria (L.) Link.

AMPHICARPON.

595 Amphicarpon (Pursh) Nash.
 596 Floridanum (Chapm.) Beal.

ANDROPOGON.

597 arctatus Chapm.
 598 argyraeus Schult.
 599 brachystachys Chapm.
 600 Cabanisii Hack.
 601 cirratus Hack.
 602 Elliottii Chapm.
 603 laxiflorus Scribn.
 604 Floridanus Scribn.
 605 furcatus Muhl.
 606 geminatus Hack.
 607 glomeratus (Walt.) B. S. P.
 608 corymbosus Chapm.
 609 glaucopsis (Ell.) Mohr.
 610 hirsutior (Hack.) Mohr.
 611 gracilis Spreng.
 612 Hallii Hack.
 613 flaveolus Hack.
 614 incanescens Hack.
 615 muticus Hack.

616 hirtiflorus Kunth.
 617 Feensis (Fourn.) Hack.
 618 Liebmanii Hack.
 619 longiberbis Hack.
 620 Mohrii Hack.
 621 oligostachys Chapm.
 622 saccharoides Sw.
 623 scoparius Michx.
 624 semiberbis (Nees) Kunth.
 625 pruinatus Hack.
 626 tener Kunth.
 627 filiformis (Nees) Hack.
 628 tetrastachyus Ell.
 629 Torreyanus Steud.
 630 Virginicus L.
 631 Wrightii Hack.

ANTHAENANTIA.

632 rufa (Ell.) Schultes.
 633 villosa Beauv.

ANTHEPHORA.

634 elegans Schreb.

ANTHOXANTHUM.

635 odoratum L.
 636 Puelii Lecoq. & Lamotte.

APERA.

637 spica-venti (L.) Beauv.

ARCTAGROSTIS.

638 arundinacea (Trin.) Beal.
 639 latifolia (R. Br.) Griseb.

ARISTIDA.

640 Arizonica Vasey.
 641 basarimea Vasey.
 642 Californica Thurb.
 643 fugitiva Vasey.
 644 desmantha Trin. & Rupr.
 645 dichotoma Michx.
 646 Curtissii A. Gray.
 647 dispersa Trin. & Rupr.
 648 divergens Vasey.
 649 Floridana (Chapm.) Vasey.
 650 gracilis Ell.
 651 depauperata A. Gray.
 652 gyrans Chapm.
 653 Havardii Vasey.
 654 Humboldtiana Trin. & Rupr.
 655 lanata Poir.
 656 Nealleyi Vasey.
 657 oligantha Michx.
 658 nervata Beal.
 659 Orcuttiana Vasey.
 660 Palmeri Vasey.
 661 palustris Vasey.
 662 patula Chapm.
 663 purpurascens Poir.
 664 purpurea Nutt.
 665 ramosissima Engelm.
 666 Reverchoni Vasey.
 667 scabra Kunth.
 668 Schiediana Trin. & Rupr.
 669 minor Vasey.
 670 simplicifolia Chapm.

- 671 spiciformis Ell.
672 stricta Michx.
673 condensata (Chapm.) Vasey.
674 tuberculosa Nutt.
675 virgata Trin.

ARRHENATHERUM.

- 676 elatius (L.) Beauv.

ARUNDINARIA.

- 677 macrosperma Michx.
678 tecta (Walt.) Muhl.

ARUNDO.

- 679 Donax L.

AVENA.

- 680 Americana (Scribn.) Nash.
681 barbata Brot.
682 fatua L.
683 sativa L.
684 Smithii Porter.
685 striata Michx.

BECKMANNIA.

- 686 erucæformis (L.) Host.

BOUTELLOUA.

- 687 arenosa Vasey.
688 aristidoides (Kunth) Griseb.
689 breviseta Vasey.
690 bromoides (H. B. K.) Lag.
691 Burkei Scribn.
692 curtipendula (Michx.) Torr.
693 eriopoda Torr.
694 Havardii Vasey.
695 hirsuta Lag.
696 oligostachya (Nutt.) Torr.
697 polystachya (Benth.) Torr.
698 prostrata Lag.
699 ramosa Scribn.
700 Rothrockii Vasey.
701 Texana Wats.
702 trifida Thurb.
703 uniflora Vasey.
704 vestita (Wats.) Scribn.

BRACHYELYTRUM.

- 705 erectum (Schreb.) Beauv.

BRIZA.

- 706 media L.
707 minor L.

BROMUS.

- 708 Aleutensis Trin.
709 arvensis L.
710 asper Murr.
711 brevistaratus (Hook.) Buckley.
712 brizæformis F. & M.
713 ciliatus L.
714 Coloradoensis Vasey.
715 minor Munro.
716 pauciflorus Vasey.
717 purgans (L.) A. Gray.
718 erectus Huds.
719 Hookerianus Thurb.
720 hordeaceus DC.

- 721 Kalmii A. Gray.
722 Madridensis L.
723 Orcuttianus Vasey.
724 Porteri (Coult.) Nash.
725 Pumpellianus Scribn.
726 Tweedyi Scribn.
727 racemosus L.
728 rubens L.
729 secalinus L.
730 segetum H. B. K.
731 squarrosus L.
732 sterilis L.
733 Suksdorfii Vasey.
734 tectorum L.
735 unioloides (Willd.) H. B. K.

BULBILIS.

- 736 dactyloides (Nutt.) Raf.

CALAMAGROSTIS.

- 737 Aleutica Bong.
738 blanda Beal.
739 Bolanderi Thurb.
740 breviseta (A. Gray) Scribn.
741 Canadensis (Michx.) Beauv.
742 cinnoides (Muhl.) Scribn.
743 confinis (Willd.) Nutt.
744 crassiglumis Thurb.
745 Cusickii Vasey.
746 deschampsiioides Trin.
747 Howellii Vasey.
748 koelerioides Vasey.
749 densa (Vasey) Beal.
750 lactea Beal.
751 Langsdorfi (Link) Trin.
752 Macouniana Vasey.
753 montanensis (Scribn.) Beal.
754 neglecta (Ehrh.) Gaertn.
755 Porteri A. Gray.
756 purpurascens R. Br.
757 rubescens Buckley.
758 Scribneri Beal.
759 Suksdorfii Scribn.
760 sylvatica Americana Vasey.
761 longifolia Vasey.
762 Tweedyi Scribn.

CALAMOVILFA.

- 763 brevipilis (Torr.) Hack.
764 Curtissii Vasey.
765 longifolia (Hook.) Hack.

CAMPULOSUS.

- 766 aromaticus (Walt.) Scribn.
767 Chapadensis Trin.

CAPRIOLA.

- 768 Dactylon (L.) Kuntze.

CATABROSA.

- 769 aquatica (L.) Beauv.

CATHESTECUM.

- 770 erectum Vasey & Hack.
771 Mexicanum, Presl.

CENCHRUS.

- 772 echinatus L.
773 gracillimus Nash.

- 774 incertus M. A. Curtis.
775 myosuroides H. B. K.
776 tribuloides L.

CHAETOCHELOA.

- 777 caudata (Lam.) Scribn.
778 composita (H. B. K.) Scrib.
779 corrugata (Ell.) Scribn.
780 flava (Nees) Scribn.
781 glauca (L.) Scribn.
782 imberbis (Poir.) Scribn.
783 Italica (L.) Scribn.
784 magna (Griseb.) Scribn.
785 pauciseta Vasey.
786 setosa (Sw.) Scribn.
787 verticillata (L.) Scribn.
788 viridis (L.) Scribn.

CHLORIS.

- 789 ciliata Sw.
790 cucullata Bisch.
791 elegans H. B. K.
792 Floridana (Chapm.) Vasey.
793 glauca (Chapm.) Vasey.
794 neglecta Nash.
795 petraea Sw.
796 polydactyla (L.) Sw.
797 Texensis Nash.
798 verticillata Nutt.

CHRYSOPOGON.

- 799 avenaceus (Michx.) Benth.
800 nutans (L.) Benth.
801 pauciflorus (Chapm.) Nash.
802 secundus Benth.

CINNA.

- 803 arundinacea L.
804 Bolanderi Scribn.
805 latifolia (Trev.) Griseb.
806 glomerata Scribn.

COIX.

- 807 lachryma-Jobi L.

COLEANTHUS.

- 808 subtilis Seid.

COLPODIUM.

- 809 fulvum (Trin.) Griseb.
810 mucronata (Hack.) Beal.
811 pendulinum Griseb.

COTTEA.

- 812 pappophoroides Kunth.

CYNOSURUS.

- 813 cristatus L.

DACTYLIS.

- 814 glomerata L.

DACTYLOCTENIUM.

- 815 Aegyptium (L.) Willd.

DANTHONIA.

- 816 Californica Soland.
817 compressa Austin.
818 glabra Nash.
819 intermedia Vasey.

- 820 Parryi Scribn.
821 sericea Nutt.
822 spicata R. & S.

DESCHAMPSIA.

- 823 atropurpurea (Wahl.) Scheele.
824 caespitosa (L.) Beauv.
825 alpina Vasey.
826 Bottnica (Wahl.) Vasey.
827 brevifolia (Bieb.) Vasey.
828 confinis Vasey.
829 longiflora Beal.
830 maritima Vasey.
831 montana (Schur.) Vasey.
832 calycina Presl.
833 danthonioides (Trin.) Vasey.
834 elongata (Hook.) Munro.
835 ciliata Vasey.
836 flexuosa (L.) Trin.
837 gracilis Vasey.
838 holciformis Presl.

DIPLACHNE.

- 839 dubia (Nees) Benth.
840 fascicularis (Lam.) Beauv.
841 imbricata (Thurb.) Scribn.
842 Pringlei (Beal) Nash.
843 rigida (Munro) Vasey.
844 spicata Doell.
845 Tracyi Vasey.
846 viscida Scribn.

DISSANTHELIUM.

- 847 Californicum (Nutt.) Benth

DISTICHLIS.

- 848 spicata (L.) Greene.

DUPONTIA.

- 849 Fisheri R. Br.
850 psilosantha Rupr.

EATONIA.

- 851 filiformis (Chapm.) Vasey.
852 longiflora (Vasey) Beal.
853 nitida (Spreng.) Nash.
854 obtusata (Michx.) A. Gray.
855 robusta Vasey.
856 Pennsylvania DC.
857 major Torr.

ELUSINE.

- 858 Indica (L.) Gaertn.

ELIONURUS.

- 859 barbiculmis Hack.
860 tripsacoides H. B. K.
861 ciliaris (Trin.) Beal.

ELYMUS.

- 862 ambiguus V. & S.
863 angustus Trin.
864 arenarius L.
865 Brownii S. & S.
866 Canadensis L.
867 condensatus Presl.
868 dasystachys Trin.
869 littoralis Griseb.

- 870 *flavescens* S. & S.
 871 *glaucus* Buckley.
 872 *innovatus* Beal.
 873 *intermedius* S. & S.
 874 *Macounii* Vasey.
 875 *mollis* Trin.
 876 *robustus* S. & S.
 877 *Saundersii* Vasey.
 878 *striatus* Willd.
 879 *triticoideus* Buckley.
 880 *Virginicus* L.
 881 *submuticus* Hook.

EPICAMPES.

- 882 *rigens* Benth.

ERAGROSTIS.

- 883 *Beyrichii* J. G. Smith.
 884 *Brownei* (Kunth) Nees.
 885 *capillaris* (L.) Nees.
 886 *ciliaris* (L.) Link.
 887 *curtipedicellata* Buckley.
 888 *Eragrostis* (L.) Karst.
 889 *Frankii* Meyen.
 890 *glomerata* (Walt.) L. H. Dewey.
 891 *grandiflora* Smith & Bush
 892 *hirsuta* (Michx.) Nash.
 893 *hypnoides* (L.) B. S. P.
 894 *lugens* Nees.
 895 *major* Host.
 896 *Neo-Mexicana* Vasey.
 897 *obtusiflora* Scribn.
 898 *Orcuttiana* Vasey.
 899 *pectinacea* (Michx.) Nees.
 900 *pilosa* (L.) Beauv.
 901 *plumosa* Link.
 902 *Purshii* Schrad.
 903 *refracta* (Muhl.) Scribn.
 904 *secundiflora* Presl
 905 *sessilispica* Buckley.
 906 *sporoboloides* Smith & Bush.
 907 *trichodes* (Nutt.) Nash.

EREMOCHLOA.

- 908 *leersioides* (Munro) Hack.

ERIANTHUS.

- 909 *alopecuroides* (L.) Ell.
 910 *brevibarbus* Michx.
 911 *compactus* Nash.
 912 *contortus* Ell.
 913 *laxus* Nash.
 914 *saccharoides* Michx.
 915 *strictus* Baldwin.
 916 *Tracyi* Nash.

ERIOCHLOA.

- 917 *Lemmoni* V. & S.
 918 *longifolia* Vasey
 919 *mollis* Kunth.
 920 *punctata* (L.) W. Hamilt.
 921 *sericea* Munro.

ERIOCOMA.

- 922 *cuspidata* Nutt.
 923 *Webberi* Thurb.

FESTUCA.

- 924 *Aitaica* Trin.
 925 *amethystina* L.
 926 *brevifolia* R. Br.
 927 *Californica* Vasey.
 928 *capillata* Lam.
 929 *confinis* Vasey.
 930 *dasyclada* Hack.
 931 *denticulata* Beal.
 932 *elatior* L.
 933 *fratercula* Rupr
 934 *gigantea* (L.) Vill.
 935 *Howellii* Hack.
 936 *Jonesii* Vasey.
 937 *microstachya* Nutt.
 938 *ciliata* A. Gray.
 939 *pauciflora* Scribn.
 940 *Myuros* L.
 941 *nutans* Spreng.
 942 *octoflora* Walt.
 943 *ovina* L.
 944 *Arizonica* (Vasey) Hack.
 945 *duriuscula* (L.) Nash.
 946 *polyphylla* Vasey.
 947 *pseudovina* Hack.
 948 *parviflora* Ell.
 949 *pauciflora* Thunb.
 950 *Richardsonii* Hook
 951 *rubra* L.
 952 *scabrella* Torr.
 953 *Shortii* Kunth.
 954 *Vaseyana* Hack.
 955 *versuta* Beal.
 956 *viridula* Vasey.

GASTRIDIDIUM.

- 957 *australe* Beauv.

GRAPHEPHORUM.

- 958 *melicoideum* (Michx.) Beauv.
 959 *Wolff* Vasey.

GYMNOPOGON.

- 960 *ambiguus* (Mich.) B. S. P.
 961 *brevifolius* Trin.

HACKELOCHOLA.

- 962 *granularis* (L.) Kuntze.

HELEOCHLOA.

- 963 *schoenoides* L.

HETEROPOGON.

- 964 *contortus* (L.) Beauv.
 965 *melanocarpus* (Ell.) Benth.

HILARIA.

- 966 *cenchroides* H. B. K.
 longifolia Vasey.
 Texana Vasey.
 967 *Jamesii* (Torr.) Benth.
 968 *mutica* (Buckley) Benth.
 969 *rigida* (Thurb.) Scribn.

HOLCUS.

- 970 *lanatus* L

HOMALOCENCHRUS.

- 971 hexandra (R. & S.) Britton.
 972 lenticularis (Michx.) Kuntze.
 973 monandra (R. & S.) Britton.
 974 oryzoides (L.) Meig.
 975 Virginicus (Willd.) Britton.

HORDEUM.

- 976 adscendens H. B. K.
 977 boreale S. & S.
 978 Gussoneanum Parl
 979 jubatum L.
 980 maritimum With.
 981 Montanense S. & S.
 982 murinum L.
 983 nodosum L.
 984 depressum S. & S.
 985 pusillum Nutt.

HYDROCHLOA.

- 986 fluitans (Michx.) Nash.

HYSTRIX.

- 987 Californica (Bolander).
 988 Hystrix (L.) Millsp.

IMPERATA.

- 989 Brasiliensis Trin.
 990 Hookeri Rupr.

KOELERIA

- 991 cristata (L.) Pers.

KORYCARPUS.

- 992 diandrus (Michx.) Kuntze.

LAMARCKIA.

- 993 aurea (L.) Moench.

LEPTOCHLOA.

- 994 Domingensis (Jacq.) Trin.
 995 Langloisii Vasey.
 996 mucronata (Michx.) Kunth.
 997 pulchella Scribn.
 998 Nealleyi Vasey.

LEPTURUS.

- 999 filiformis (Roth.) Trin.

LIMNODIA

- 1000 Arkansana (Nutt.) L. H. Dewey.

LOLIUM.

- 1001 perenne L.
 1002 temulentum L.

LUZIOIA.

- 1003 Alabamensis Chapm.
 1004 Peruviana J. F. Gmel.

LYCURUS.

- 1005 phalaroides H. B. K.
 1006 phleoides H. B. K.

MANISURUS

- 1007 compressa (L. f.) Kuntze.
 1008 corrugata (Baldw.) Kuntze.
 1009 cylindrica (Michx.) Kuntze.
 1010 rugosa (Chapm.) Kuntze.

MELICA.

- 1011 aristata Thurb.
 1012 bromoides A. Gray.
 1013 Howelii Scribn.
 1014 bulbosa Geyer.
 1015 Californica Scribn.
 1016 diffusa Pursh.
 1017 nitens Scribn.
 1018 frutescens Scribn.
 1019 fugax Bolander
 1020 Harfordii Bolander.
 1021 imperfecta Trin.
 1022 flexuosa Boland.
 1023 minor Scribn.
 1024 refracta Thurb.
 1025 inflata Vasey.
 1026 multinervosa Vasey.
 1027 mutica Walt.
 1028 parviflora (Porter) Scribn.
 1029 spectabilis Scribn.
 1030 stricta Bolander.
 1031 subulata (Griseb.) Scribn.
 1032 Torreyana Scribn.

MILIUM.

- 1033 effusum L.

MOLINIA.

- 1034 coerulea (L.) Moench.

MONANTHOCLOE

- 1035 littoralis Engelm.

MUHLENBERGIA.

- 1036 Alamosae Vasey.
 1037 ambigua Torr.
 1038 arenicola Buckley.
 1039 Arizonica Scribn.
 1040 Berlandieri Trin
 1041 Californica Vasey.
 1042 capillaris (Lam.) Trin.
 1043 comata (Thurb.) Benth.
 1044 diffusa Willd.
 1045 distichophylla (Presl.) Munro.
 1046 mutica Scribn.
 1047 dumosa Scribn.
 1048 filiculmis Vasey.
 1049 filipes M. A Curtis.
 1050 gracilis H. B. K.
 1051 gracillima Torr.
 1052 Lemmoni Scribn.
 1053 Mexicana (L.) Trin.
 1054 microsperma (DC.) Trin.
 1055 monticola Buckley.
 1056 Neo-Mexicana Vasey.
 1057 parviglumis Vasey.
 1058 pauciflora Vasey.
 1059 Porteri Scribn.
 1060 Pringlei Scribn.
 1061 pungens Thurb.
 1062 racemosa (Michx.) B. S. P
 1063 Schaffneri Fourn.
 1064 sobolifera (Muhl.) Trin.
 1065 sylvatica Muhl.
 1066 Californica Vasey.

- 1067 gracilis Scribn.
 1068 setigulumis Wats.
 1069 tenuiflora (Willd.) B. S. P.
 1070 trichopodes Ell.
 1071 virescens (H. B. K.) Trin.
 1072 Wrightii Vasey
 MUNROA.
 1073 squarrosa (Nutt.) Torr.
 NAZIA.
 1074 occidentalis (Nees) Beal.
 1075 racemosa (L.) Kuntze.
 OPLISMENUS.
 1076 Liebmanii Fourn.
 1077 setarius (Lam.) Nash.
 ORCUTIA.
 1078 Greenei Vasey.
 ORYZOPSIS.
 1079 asperifolia Michx.
 1080 exigua Thurb.
 1081 fimbriata Hemsl.
 1082 Hendersoni Vasey.
 1083 juncea (Michx.) B. S. P.
 1084 melanocarpa Muhl.
 1085 micrantha (T. & R.) Thurb.
 1086 miliacea (L.) Davy.
 PANICULARIA.
 1087 acutiflora (Torr.) Kuntze.
 1088 Americana (Torr.) MacM.
 1089 borealis Nash.
 1090 brachyphylla Nash.
 1091 Canadensis (Michx.) Kuntze.
 1092 elongata Torr.
 1093 fluitans (L.) Kuntze.
 1094 laxa Scribn.
 1095 nervata (Willd.) Kuntze.
 1096 obtusa (Muhl.) Kuntze.
 1097 pallida (Torr.) Kuntze.
 1098 pauciflora (Presl.) Kuntze.
 PANICUM.
 1099 agrostoides Muhl.
 1100 albomarginatum Nash.
 1101 amarum Ell.
 1102 anceps Michx.
 1103 angustifolium Ell.
 1104 Atlanticum Nash.
 1105 barbulatum Michx.
 1106 Bicknellii Nash.
 1107 boreale Nash.
 1108 brachyanthum Steud
 1109 Brittonii Nash.
 1110 bulbosum H. B. K.
 1111 capillare L.
 1112 Gatteringeri Nash.
 1113 capillarioides Vasey.
 1114 Chapmani Vasey.
 1115 ciliatissimum Buckley.
 1116 ciliiferum Nash.
 1117 clandestinum L.
 1118 cognatum Schultes.
 1119 colonum L.
 1120 Columbianum Scribn.
 1121 commutatum Schultes
 1122 minor Vasey.
 1123 consanguineum Kunth.
 1124 Crus-galli L.
 1125 muticum Vasey.
 1126 depauperatum Muhl
 1127 dichotomum L.
 1128 digitarioides Carpenter.
 1129 elongatum Pursh.
 1130 erectifolium Nash.
 1131 fasciculatum Sw.
 1132 filipes Scribn.
 1133 flexile (Gatt.) Scribn.
 1134 gibbum Ell.
 1135 glabrifolium Nash.
 1136 gymnocarpon Ell.
 1137 Hallii Vasey.
 1138 Havardi Vasey.
 1139 hians Ell.
 1140 Joorii Vasey.
 1141 lachnanthum A. Gray.
 1142 lanatum Rottb.
 1143 lanuginosum Ell.
 1144 laxiflorum Lam
 1145 Leibergii (Vasey) Scribn.
 1146 leucothrix Nash.
 1147 Lindheimeri Nash.
 1148 longifolium Torr.
 1149 longipedunculatum Scribn.
 1150 malacon Nash.
 1151 malacophyllum Nash.
 1152 Manitense Nash.
 1153 maximum Jacq.
 1154 miliaceum L.
 1155 minus (Muhl.) Nash.
 1156 molle Sw.
 1157 neuranthum Griseb.
 1158 Nashianum Scribn.
 1159 nudicaule Vasey.
 1160 obtusum H. B. K.
 1161 parvispiculum Nash
 1162 paspaloides Pers.
 1163 pedicellatum Vasey.
 1164 platyphyllum Munro.
 1165 polyanthes Schultes.
 1166 polycaulon Nash.
 1167 Porterianum Nash.
 1168 proliferum Lam.
 1169 prostratum Lam.
 1170 pubescens Michx.
 1171 repens L.
 1172 Reverchoni Vasey.
 1173 scabriusculum Ell.
 1174 scoparium Lam.
 1175 Scribnerianum Nash.
 1176 sparsiflorum Vasey.
 1177 sphaerocarpon Ell.
 1178 sphagnicolum Nash.
 1179 stenodes Griseb.
 1180 subspicatum Vasey.
 1181 tenerrimum Trin
 1182 Texanum Buckley.
 1183 Urvilleanum Kunth.
 1184 verrucosum Muhl.

- 1185 villosissimum Nash.
 1186 virgatum L.
 1187 breviramum Nash.
 1188 confertum Vasey.
 1189 viscidum Ell.
 1190 Walteri Pursh.
 1191 Webberianum Nash.
 1192 Wilcoxianum Vasey.
 1193 xanthophyllum A. Gray.

PAPPHORUM.

- 1194 apertum Munro.
 1195 Wrightii Wats.

PASPALUM.

- 1196 bifidum (A. Bertol.) Nash.
 1197 Blodgettii Chapm.
 1198 Boscianum Fluegge.
 1199 Buckleyanum Vasey.
 1200 ciliatifolium Michx.
 1201 compressum (Sw.) Nees.
 1202 conjugatum Berg.
 1203 difforme LeConte.
 1204 dilatatum Poir.
 decumbens Vasey.
 1205 distichum L.
 1206 Drummondii C. Muell.
 1207 elatum Rich.
 1208 Floridanum Michx.
 1209 giganteum Baldw.
 1210 glabratum (Engelm.) Mohr.
 1211 laeve Michx.
 1212 lividum Trin.
 1213 longipedunculatum LeConte.
 1214 membranaceum Walt.
 1215 monostachyum Vasey.
 1216 mucronatum Muhl.
 1217 paspaloides (Michx.) Scribn.
 1218 plicatum Michx.
 1219 praecox Walt.
 1220 Curtisianum (Steud.) Vasey.
 1221 pubiflorum Rupr.
 1222 glaucum Scribn.
 1223 setaceum Michx.
 1224 Simpsoni Nash.
 1225 villosissimum Nash.
 1226 virgatum pubiflorum Vasey.

PENNISETUM.

- 1227 setosum (Sw.) Rich.

PHALARIS.

- 1228 amethystina Trin.
 1229 angusta Nees.
 1230 arundinacea L.
 1231 Canadensis L.
 1232 Caroliniana Walt.
 1233 Lemmoni Vasey.

PHARUS.

- 1234 latifolius L.?

PHIPPSIA.

- 1235 algida (Soland.) R. Br.

PHLEUM.

- 1236 alpinum L.
 1237 pratense L.

PHRAGMITES.

- 1238 Phragmites (L.) Karst.

PLEUROPOGON.

- 1239 Californicum (Nees) Benth.
 1240 refractum (A. Gray) Benth.
 1241 Sabinii R. Br.

POA.

- 1242 abbreviata R. Br.
 1243 acuminata Scribn.
 1244 alpina L.
 1245 alsodes A. Gray.
 1246 annua L.
 1247 arachnifera Torr.
 1248 glabrata Vasey.
 1249 argentea Howell.
 1250 autumnalis Muhl.
 1251 Bigelovii V. & S.
 1252 Bolanderi Vasey.
 1253 Brandegei Scribn.
 1254 brevifolia Muhl.
 1255 Buckleyana Nash.
 1256 cenisia All.
 1257 Chapmaniana Scribn.
 1258 compressa L.
 1259 confinis Vasey.
 1260 Cusickii Vasey.
 1261 debilis Torr.
 1262 Douglasii Nees.
 1263 Fendleriana Vasey.
 1264 flava L.
 1265 flavicans Ledeb.
 1266 glauca Vahl.
 1267 glumaris Trin.
 1268 gracillima Vasey.
 1269 Grayana Vasey.
 1270 hispidula Vasey.
 1271 Howellii V. & S.
 1272 Idahoensis Beal.
 1273 Kaibensis Jones.
 1274 Kelloggii Vasey.
 1275 laevigata Scribn.
 1276 laxa Haenk.
 1277 Leibergii Scribn.
 1278 Lettermani Vasey.
 1279 macrantha Vasey.
 1280 nemoralis L.
 1281 nervosa (Hook.) Vasey.
 1282 Nevadensis Vasey.
 1283 occidentalis V. & S.
 1284 pratensis L.
 1285 Pringlei Scribn.
 1286 pseudopratenensis Scribn.
 Rydb.
 1287 pulchella Vasey.
 1288 purpurascens Vasey.
 1289 reflexa V. & S.
 1290 rupestris Vasey.
 1291 Sandbergi Vasey.
 1292 subaristata Scribn.

&

- 1293 Suksdorfii Vasey.
 1294 sylvestris A. Gray.
 1295 Tracyi Vasey.
 1296 trivialis L.
 1297 Turneri Scribn.
 1298 unilaterale Scribn.
 1299 Vaseyana Scribn.
 1300 Wheeleri Vasey.
 1301 Wolfi (Vasey) Scribn.
- POLYPOGON.
 1302 elongatus (Poir.) H. B. K.
 1303 littoralis Sw.
 1304 maritimus Willd.
 1305 Monspelienis (L.) Desv.
- PUCCINELLIA.
 1306 airoides (Nutt.) Wats. & Coult.
 1307 angustata (R. Br.) Scribn.
 1308 distans (L.) Parl.
 1309 maritima (Huds.) Parl.
- REDFIELDIA.
 1310 flexuosa (Thurb.) Vasey.
- REIMERIA.
 1311 oligostachya Munro.
- SAVASTANA.
 1312 alpina (Sw.) Scribn.
 1313 macrophylla (Thurb.) Beal.
 1314 odorata (L.) Scribn.
 1315 pauciflora (R. Br.) Scribn.
- SCHEDONNARDUS.
 1316 paniculatus (Nutt.) Trelease.
- SCLEROPOGON.
 1317 Karwinskianus (Fourn.) Benth.
- SCOLOCHLOA.
 1318 arundinacea (Lilj.) MacM.
- SCRIBNERIA.
 1319 Bolanderi (Thurb.) Hack.
- SIEGLINGIA.
 1320 acuminata (Munro) Kuntze.
 1321 albescens (Munro) Kuntze.
 1322 ambigua (Ell.) Kuntze.
 1323 Chapmani Small.
 1324 congesta L. H. Dewey.
 1325 decumbens (L.) Kuntze.
 1326 Drummondii (Scribn. & Kearney.)
 1327 eragrostoides (V. & S.) L. H. Dewey.
 1328 grandiflora (Vasey) Beal.
 1329 mutica (Torr.) Kuntze.
 1330 Nealleyi (Vasey) L. H. Dewey.
 1331 pulchella (H. B. K.) Kuntze.
 1332 seslerioides (Michx.) Scribn.
 1333 stricta (Nutt.) Kuntze.
 1334 Texana (Thurb.) Kuntze.
 1335 trinerviglumis (Munro) Kuntze.
 1336 Wrightii Vasey.
- SITANION.
 1337 elymoides Raf.
- SORGHUM.
 1338 Halapense (L.) Pers.
- SPARTINA.
 1339 cynosuroides (L.) Willd.
 1340 gracilis Trin.
 1341 junciformis Engelm. & Gray.
 1342 patens (Ait.) Muhl.
 1343 polystachya (Michx.) Ell.
 1344 stricta (Ait.) Roth.
 1345 alterniflora (Lois.) A. Gray.
 1346 maritima (Walt.) Scribn.
- SPOROBOLUS.
 1347 airoides Torr.
 1348 argutus (Nees) Kunth.
 1349 asper (Michx.) Kunth.
 1350 asperifolius (Nees) Thurb.
 1351 auriculatus Vasey.
 1352 Bolanderi Vasey.
 1353 brevifolius (Nutt.) Nash.
 1354 Buckleyi Vasey.
 1355 compressus (Torr.) Kunth.
 1356 confusus Vasey.
 1357 cryptandrus (Torr.) A. Gray.
 1358 flexuosus Thurb.
 1359 strictus Scribn.
 1360 Curtissii (Vasey) Small.
 1361 cuspidatus (Torr.) Wood.
 1362 depauperatus (Torr.) Scribn.
 1363 Domingensis (Trin) Kunth.
 1364 filiculmis (Thurb.) Vasey.
 1365 Floridanus Chapm.
 1366 gracillimus (Thurb.) Vasey.
 1367 heterolepis A. Gray.
 1368 Indicus (L.) R. Br.
 1369 inflatus Vasey & Dewey.
 1370 interruptus Vasey.
 1371 Jonesii Vasey.
 1372 junceus (Michx.) Kunth.
 1373 longifolius (Torr.) Wood.
 1374 Nealleyi Vasey.
 1375 neglectus Nash.
 1376 pilosus Vasey.
 1377 purpurascens Hamilton.
 1378 Sacatilla Griseb.
 1379 serotinus (Torr.) A. Gray.
 1380 Texanus Vasey.
 1381 tricholepis (Torr.) Coult.
 1382 vaginaeflorus (Torr.) Vasey.
 1383 Virginicus (L.) Kunth.
 1384 Wolfii Vasey.
 1385 Wrightii Munro.
- STENOTAPHRUM.
 1386 secundatum (Walt.) Kuntze.
- STIPA.
 1387 Andersoni Vasey.
 1388 avenacea L.
 1389 avenacioides Nash.
 1390 comata Trin. & Rupr.
 1391 coronata Thurb.
 1392 eminens Cav.
 1393 flexuosa Vasey.

- 1394 Hassei Vasey.
 1395 Kingii Bolander.
 1396 Macounii Scribn.
 1397 Mongolica Turcz.
 1398 occidentalis Thurb.
 1399 Parishii Vasey.
 1400 pennata Neo-Mexicana Thurb.
 1401 Richardsonii Link.
 1402 robusta (Vasey) Nash.
 1403 Scribneri Vasey.
 1404 setigera Presl.
 1405 Sibirica Lam.
 1406 spartea Trin.
 1407 speciosa Trin. & Rupr.
 1408 stricta Vasey.
 1409 tenuissima Trin.
 1410 viridula Trin.
 1411 Lettermani Vasey.
 1412 minor Vasey.
 1413 pubescens Vasey.

SYNTHESISMA.

- 1414 filiformis (L.) Nash.
 1415 gracillima (Scribn.) Nash.
 1416 linearis (Krok) Nash.
 1417 phaeothrix (Trin.) Nash.
 1418 sanguinalis (L.) Dulac.
 1419 serotina Walt.
 1420 setigera (Roth) Nash.
 1421 Simpsoni (Vasey) Nash.

TRACHYPOGON.

- 1422 polymorphus Montfari (H. B. K.) Hack.

TRICHLORIS.

- 1423 fasciculata Fourn.
 1424 pluriflora Fourn.

TRIPLASIS.

- 1425 Americana Beauv.
 1426 purpurea (Walt.) Chapm.

TRIPSACUM.

- 1427 dactyloides L.
 1428 Floridanum Porter.
 1429 Lemmoni Vasey.

TRisetum.

- 1430 barbatum Steud.
 1431 canescens Buckley.
 1432 cernuum Trin.
 1433 elongatum (H. B. K.) Kunth.
 1434 flavescens (L.) R. & S.
 1435 Hallii Scribn.
 1436 Ludovicianum Buckley.
 1437 montanum Vasey.
 1438 Pennsylvanicum (L.) Beauv.
 1439 sesquiflorum Trin.
 1440 spicatum (L.) Richter.

UNIOLA.

- 1441 latifolia Michx.
 1442 laxa (L.) B. S. P.
 1443 longifolia Scribn.
 1444 nitida Baldwin.
 1445 paniculata L.

ZIZANIA.

- 1446 aquatica L.

ZIZANIOPSIS.

- 1447 miliacea (Michx.) D. & A.

CYPERACEAE.

CAREX.

- 1448 abacta Bailey.
 1449 abbreviata Prescott.
 1450 ablata Bailey.
 1451 acutiformis Ehrh.
 1452 acutina Bailey.
 1453 adusta Boott.
 1454 aestivalis M. A. Curtis.
 1455 Alaskana Boeckl.
 1456 alata Torr.
 1457 albida Bailey.
 1458 albolutescens Schwein.
 1459 Albursina Sheldon.
 1460 alma Bailey.
 1461 alopecuroidea Tuckerm.
 sparsispicata Dewey.
 1462 alpina Sw.
 1463 altocaulis Britton.
 1464 ambusta Boott.
 1465 amphibola Steud.
 1466 globosa Bailey.
 1467 amplifolia Boott.
 1468 androgyna Bailey.
 1469 aquatilis Wahl.
 1470 aquatilis x stricta Bailey.
 1471 arcta Boott.
 1472 arctata Boott.
 1473 Faxoni Bailey.
 1474 arenaria L.
 1475 Arkansana Bailey.
 1476 aristata R. Br.
 1477 Asa-Grayi Bailey.
 1478 athrostachya Olney.
 1479 Atlantica Bailey.
 1480 atrata L.
 1481 atratiformis Britton.
 1482 aurea Nutt.
 1483 celsa Bailey.
 1484 auriculata Bailey.
 1485 Austro-Caroliniana Bailey.
 1486 Baileyi Britton.
 1487 Baltzellii Chapm.
 1488 Barbarae Dewey.
 1489 bella Bailey.
 1490 Bicknellii Britton.
 1491 bicolor All.
 1492 bifida Boott.
 1493 Bigelovii Torr.
 1494 Breweri Boott.
 1495 Brittoniana Bailey.
 1496 bromoides Schk.
 1497 brunnescens (Pers.) Poir.
 1498 gracilior Britton.
 1499 bullata Schk.
 1500 Californica Bailey.
 1501 canescens L.

- | | | | |
|------|-------------------------------|------|---------------------------------|
| 1502 | brunnea Macoun. | 1565 | multa Bailey. |
| 1503 | dubia Bailey. | 1566 | filifolia Nutt. |
| 1504 | Oregana Bailey. | 1567 | filiformis L. |
| 1505 | robustina Macoun. | 1568 | flacca Scrib. |
| 1506 | capillaris L. | 1569 | flaccosperma Dewey. |
| 1507 | capitata L. | 1570 | flava L. |
| 1508 | Careyana Torr. | 1571 | graminis Bailey. |
| 1509 | Caroliniana Schwein. | 1572 | recterostrata Bailey. |
| 1510 | castanea Wahl. | 1573 | Floridana Schw. |
| 1511 | cephaloidea Dewey. | 1574 | foena Willd. |
| 1512 | cephalophora Muhl. | 1575 | perplexa Bailey. |
| 1513 | Chapmani Sartw. | 1576 | folliculata L. |
| 1514 | Cherokeensis Schw. | 1577 | australis Bailey. |
| 1515 | chordorhiza L. f. | 1578 | formosa Dewey. |
| 1516 | cinnamomea Olney. | 1579 | Frankii Kunth. |
| 1517 | circinata Meyer. | 1580 | Franklinii Boott. |
| 1518 | Collinsii Nutt. | 1581 | Fraseri Andr. |
| 1519 | comosa Boott. | 1582 | fulva Gooden. |
| 1520 | concinna R. Br. | 1583 | fusca All. |
| 1521 | Congdoni Bailey. | 1584 | Gayana Desv. |
| 1522 | conjuncta Boott. | 1585 | Geyeri Boott. |
| 1523 | conoidea Schk. | 1586 | glareosa Wahl. |
| 1524 | costellata Britton. | 1587 | ursina (Dewey.) Bailey. |
| 1525 | Crawei Dewey. | 1588 | glauca Scop. |
| 1526 | crinita Lam. | 1589 | glaucodea Tuckerm. |
| 1527 | crinita x torta Bailey. | 1590 | globosa Boott. |
| 1528 | cristatella Britton. | 1591 | Gmelini Hook. |
| 1529 | Crus-Corvi Shuttlw. | 1592 | Goodenovii J. Gay. |
| 1530 | cryptocarpa C. A. Meyer. | 1593 | gracillima Schwein. |
| 1531 | variegata (Drej.) Britton. | 1594 | gracillima x aestivalis Bailey. |
| 1532 | cuspidata Wahl. | 1595 | gracillima x hirsuta Bailey. |
| 1533 | Davisii Schw. & Torr. | 1596 | gracillima x pubescens Bailey. |
| 1534 | debilis Michx. | 1597 | grandis Bailey. |
| 1535 | decidua Boott. | 1598 | Helleri Bailey. |
| 1536 | decomposita Muhl. | 1599 | granularis Muhl. |
| 1537 | deflexa Hornem. | 1600 | Schrivieri Britton. |
| 1538 | Deanei Bailey. | 1601 | gravida Bailey. |
| 1539 | Farwellii Britton. | 1602 | laxifolia Bailey. |
| 1540 | Rossii Bailey. | 1603 | grisea Wahl. |
| 1541 | densa Bailey. | 1604 | gynandra Schwein. |
| 1542 | Deweyana Schwein. | 1605 | Porteri (Olney.) Britton. |
| 1543 | Bolanderi W. Boott. | 1606 | gynodynama Olney. |
| 1544 | sparsiflora (Olney.) Bailey. | 1607 | Halleriana Asso. |
| 1545 | digitalis Willd. | 1608 | Hartii Dewey. |
| 1546 | copulata Bailey. | 1609 | Hassei Bailey. |
| 1547 | distans L. | 1610 | Haydeni Dewey. |
| 1548 | Douglasii Boott. | 1611 | Heleonastes Ehrh. |
| 1549 | durifolia Bailey. | 1612 | Hendersoni Bailey. |
| 1550 | Eggertii Bailey. | 1613 | herbariorum Bailey. |
| 1551 | Eleocharis Bailey. | 1614 | heteroneura W. Boott. |
| 1552 | Elliottii Schw. & Torr. | 1615 | Hitchcockiana Dewey. |
| 1553 | Engelmanni Bailey. | 1616 | Hoodii Boott. |
| 1554 | exilis Dewey. | 1617 | nervosa Bailey. |
| 1555 | exsiccata Bailey. | 1618 | Hookeriana Dewey. |
| 1556 | globosa (Olney.) Bailey. | 1619 | Houghtonii Torr. |
| 1557 | pungens Bailey. | 1620 | Howellii Bailey. |
| 1558 | extensa Gooden. | 1621 | hystrix Muhl. |
| 1559 | festiva Dewey. | 1622 | angustior Bailey. |
| 1560 | minor Olney. | 1623 | Dudleyi Bailey. |
| 1561 | pachystachya (Chapm.) Bailey. | 1624 | Idahoa Bailey. |
| 1562 | viridis Bailey. | 1625 | illota Bailey. |
| 1563 | festucea Willd. | 1626 | incurva Lightf. |
| 1564 | feta Bailey. | 1627 | inops Bailey. |
| | | 1628 | interior Bailey. |

- 1629 capillacea Bailey.
 1630 interrupta Boeckl.
 1631 impressa Bailey.
 1632 intumescens Rudge.
 1633 Fernaldii Bailey.
 1634 invisa Bailey.
 1635 Jamesii Schwein.
 1636 Jonesii Bailey.
 1637 Joori Bailey.
 1638 Kelloggii v. Boott.
 1639 Krausei Boeckl.
 1640 laciniata Boott.
 1641 lagopina Wahl.
 1642 lanuginosa Michx.
 1643 Kansana Britton.
 1644 laxiculmis Schwein.
 1645 laxiflora Lam.
 1646 blanda (Dewey.) Boott.
 1647 divaricata Bailey.
 1648 Michauxii Bailey.
 1649 patulifolia (Dewey.) Carey.
 1650 varians Bailey.
 1651 Leavenworthii Dewey.
 1652 leiocarpa Meyer.
 1653 leiorrhyncha Meyer.
 1654 Lemmoni W. Boott.
 1655 lenticularis Michx.
 1656 leporina L.
 1657 leptalea Wahl.
 1658 Liddonii Boott.
 1659 limosa L.
 1660 stygia (Fries.) Bailey.
 1661 littoralis Schwein.
 1662 livida (Wahl.) Willd.
 1663 longirostris Torr.
 1664 Louisianica Bailey.
 1665 lupuliformis Sartwell.
 1666 lupulina Muhl.
 1667 Bella-villa (Dewey.) Bailey.
 1668 lurida Wahl.
 1669 exudans Bailey.
 1670 flaccida Bailey.
 1671 parvula (Paine.) Bailey.
 1672 lurida x lupulina Bailey.
 1673 lurida x retrosa Bailey.
 1674 luzulaefolia W. Boott.
 1675 luzulina Olney.
 1676 Lyoni Boott.
 1677 macrocephala Willd.
 1678 macrochaeta C. A. Meyer.
 1679 macrokolea Steud.
 1680 Magellanica Lam.
 1681 marcida Boott.
 1682 alterna Bailey.
 1683 maritima Muller.
 1684 Meadii Dewey.
 1685 melanocarpa Chapm.
 1686 membranopacta Bailey.
 1687 Mendocinensis Olney.
 1688 Mertensii Prescott.
 1689 microdonta Torr.
 1690 miliaris Mich.
 1691 major Bailey.
 1692 misandra R. Br.
 1693 miser Buckley.
 1694 monile Tuckerm.
 1695 monstrosa Bailey.
 1696 obtusisquamis Bailey.
 1697 Pacifica Bailey.
 1698 Montanensis Bailey.
 1699 Muhlenbergii Schk.
 1700 australis Olney.
 1701 Xalapensis (Kunth.) Britton.
 1702 multicaulis Bailey.
 1703 multimoda Bailey.
 1704 muricata L.
 1705 Muskingumensis Schwein.
 1706 nardina Fries.
 1707 Nebraskensis Dewey.
 1708 ultriformis Bailey.
 1709 nervina Bailey.
 1710 nigricans Meyer.
 1711 nigro-marginata Schwein.
 1712 Norvejaca Schk.
 1713 nova Bailey.
 1714 Nova-Anguae Schwein.
 1715 nudata W. Boott.
 1716 obessa minor Boott.
 1717 oblita Steud.
 1718 obnupta Bailey.
 1719 obtusata Liji.
 1720 occidentalis Bailey.
 1721 Oederi Retz.
 1722 oligocarpa Schk.
 1724 oligosperma Michx.
 1725 Oregonensis Olney.
 1726 oxylepis Torr. & Hook.
 1727 pallescens L.
 1728 panicea L.
 1729 pansa Bailey.
 1730 Parryana Dewey.
 1731 unica Bailey.
 1732 pauciflora Lightf.
 1733 pedicellata (Dewey.) Britton.
 1734 Wheeleri (Bailey.) Britton.
 1735 pedunculata Muhl.
 1736 Pennsylvanica Lam.
 1737 vespertina Bailey.
 1738 petricosa Dewey.
 1739 phyllomanica W. Boott.
 1740 physocarpa Presl.
 1741 picta Steud.
 1742 plantaginea Lam.
 1743 platyphylla Carey.
 1744 podocarpa R. Br.
 1745 polymorpha Muhl.
 1746 praecox Jacq.
 1747 praegracilis W. Boott.
 1748 prasina Wahl.
 1749 prasina x crinita Bailey.
 1750 pratensis Drejer.
 1751 furva Bailey.
 1752 Preslii Steud.
 1753 Pseudo-Cyperus L.
 1754 ptychocarpa Steud.
 1755 pubescens Muhl.
 1756 Pyrenaica Wahl.

- | | | | |
|------|------------------------------------|------|-------------------------------|
| 1757 | quadrifida Bailey. | 1820 | stylosa C. A. Meyer. |
| 1758 | caeca Bailey. | 1821 | subfusca W. Boott. |
| 1759 | lenis Bailey. | 1822 | subspathacea W. Wormsk. |
| 1760 | Qualicumensis Bailey. | 1823 | supina Willd. |
| 1761 | Raeana Boott. | 1824 | sychnocephala Carey. |
| 1762 | rariflora Smith. | 1825 | tenella Schk. |
| 1763 | Raynoldsii Dewey. | 1826 | tenera Dewey. |
| 1764 | Redowskyana C. A. Meyer. | 1827 | invisa (W. Boott.) Britton. |
| 1765 | remota L. | 1828 | tenuiflora Wahl. |
| 1766 | retroflexa Muhl. | 1829 | tenuirostris Olney. |
| 1767 | retrosa Schwein. | 1830 | tenuis Rudge. |
| 1768 | Richardsoni R. Br. | 1831 | erector Britton. |
| 1769 | rigida Gooden. | 1832 | interjecta (Bailey.) Britton. |
| 1770 | riparia Curtis. | 1833 | teretiuscula Gooden. |
| 1771 | rosea Schk. | 1834 | ampla Bailey. |
| 1772 | radiata Dewey. | 1835 | prairea (Dewey.) Britton. |
| 1773 | Texensis Torr. | 1836 | tetanica Schk. |
| 1774 | rupestris All. | 1837 | Canbyi Porter. |
| 1775 | salina Wahl. | 1838 | Wooddii (Dewey.) Bailey. |
| 1776 | robusta Bailey. | 1839 | Texensis Bailey. |
| 1777 | Sartwellii Dewey. | 1840 | Tolmiei Boott. |
| 1778 | saxatilis L. | 1841 | angusta Bailey. |
| 1779 | Grahami H. & A. | 1842 | nigella (Boott.) Bailey. |
| 1780 | scaberrimus Scheele. | 1843 | subessilis Bailey. |
| 1781 | scabrata Schwein. | 1844 | torta Boott. |
| 1782 | scabrata x crinita Fernald. | 1845 | triangularis Boeckl. |
| 1783 | Schweinitzii Dewey. | 1846 | tribuloides Wahl. |
| 1784 | scirpoidea Michx. | 1847 | Bebbii (Olney.) Bailey. |
| 1785 | scoparia Schk. | 1848 | moniliformis (Tuck.) Britton. |
| 1786 | minor W. Boott. | 1849 | triceps Michx. |
| 1787 | senta Boott. | 1850 | trichocarpa Muhl. |
| 1788 | serratodens W. Boott. | 1851 | triquetra Boott. |
| 1789 | setacea Dewey. | 1852 | trisperma Dewey. |
| 1790 | setifolia Britton. | 1853 | Tuckermani Dewey. |
| 1791 | Shoriana Dewey. | 1854 | turgescens Torr. |
| 1792 | siccata Dewey. | 1855 | typhinoides Schwein. |
| 1793 | silicea Olney. | 1856 | ultra Bailey. |
| 1794 | Sitchensis Prescott. | 1857 | umbellata Schk. |
| 1795 | sparganioides Muhl. | 1858 | vicina Dewey. |
| 1796 | specifica Bailey. | 1859 | usta Bailey. |
| 1797 | spissa Bailey. | 1860 | utriculata Boott. |
| 1798 | spretta Bailey. | 1861 | varia Muhl. |
| 1799 | squarrosa L. | 1862 | australis Bailey. |
| 1800 | stenolepis Torr. | 1863 | variabilis Bailey. |
| 1801 | stenophylla Wahl. | 1864 | venusta Dewey. |
| 1802 | sterilis Willd. | 1865 | vernacula Bailey. |
| 1803 | cephalantha Bailey. | 1866 | vestita Willd. |
| 1804 | excelsior Bailey. | 1867 | vicaria Bailey. |
| 1805 | staminea Willd. | 1868 | virescens Muhl. |
| 1806 | aperta Boott. | 1869 | viridula Michx. |
| 1807 | australis Bailey. | 1870 | vulpinoidea Michx. |
| 1808 | ferruginea Bailey. | 1871 | Walteriana Bailey. |
| 1809 | hyalina Boott. | 1872 | Watsoni Olney. |
| 1810 | mixta Bailey. | 1873 | Whitneyi Olney. |
| 1811 | mirabilis (Dewey.) Tuck. | 1874 | Willdenovii Schk. |
| 1812 | reinformis Bailey. | 1875 | xanthocarpa Bicknell. |
| 1813 | straminiformis Bailey. | 1876 | annecteus Bicknell. |
| 1814 | stricta Lam. | 1877 | xerantica Bailey. |
| 1815 | angustata (Boott.) Bailey. | 1878 | Yosemitana Bailey. |
| 1816 | Emoryi (Dewey.) Bailey. | | CLADIUM. |
| 1817 | xerocarpa (S. H. Wright.) Britton. | 1879 | effusum Torr. |
| 1818 | stricta x salina Bailey. | 1880 | mariscoides (Muhl.) Torr. |
| 1819 | styloflexa Buckley. | 1881 | Mariscus Californicus Watson. |

CYPERUS.

1882 acuminatus Torr.
 1883 amabilis Vahl.
 1884 articulatus L.
 1885 conglomeratus Britton.
 1886 bipartitus Torr.
 1887 Blodgettii Britton.
 1888 brunneus Sw.
 1889 Buckleyi Britton.
 1890 Californicus Wats.
 1891 cephalanthus Torr. & Hook.
 1892 compressus L.
 1893 cylindricus (Ell.) Chapm.
 1894 cyrtolepis Torr. & Hook.
 1895 denticarinatus Britton.
 1896 dentatus Torr.
 1897 diandrus Torr.
 1898 capitatus Britton.
 1899 dissitiflorus Torr.
 1900 distans L.
 1901 distinctus Steud.
 1902 echinatus Britton.
 1903 multiflorus (Chapm.) Britton.
 1904 Engelmanni Steud.
 1905 erythrorhizus Muhl.
 1906 pumilus Engelm.
 1907 esculentus L.
 1908 angustispicatus Britton.
 1909 Hermannii (Wats.) Britton.
 1910 evaginatus Boeckl.
 1911 Fendlerianus Boeckl.
 1912 ferox Vahl.
 1913 filiculmis Vahl.
 1914 filiformis Sw.
 1915 flavescens L.
 1916 flavicomus Vahl.
 1917 flavomariscus Griseb.
 1918 fuliginosus Chapm.
 1919 fuscus L.
 1920 giganteus Vahl.
 1921 Grayi Torr.
 1922 Halei Torr.
 1923 Hallii Torr.
 1924 Haspan L.
 1925 Hochstetteri Nees.
 1926 Houghtoni Torr.
 1927 inflexus Muhl.
 1928 Iria L.
 1929 Lancastriensis Porter.
 1930 laevigatus L.
 1931 lateriflorus Torr.
 1932 Lecontei Torr.
 1933 leucolepis Carey.
 1934 ligularis L.
 1935 longus L.
 1936 Martindalei Britton.
 1937 microdontus Torr.
 1938 Nuttallii Eddy.
 1939 ochraceus Vahl.
 1940 Olfersianus Kunth.
 1941 ovalaris Torr.
 1942 robustus Boeckl.

1943 sphaericus Boeckl.
 1944 oxycarioides Britton.
 1945 polystachys Rottb.
 1946 Pringlei Britton.
 1947 pseudovegetus Steud.
 1948 reflexus Vahl.
 1949 refractus Engelm.
 1950 retrofractus (L.) Torr.
 1951 retrorsus Chapm.
 1952 rivularis Kunth.
 1953 rotundus L.
 1954 Rusbyi Britton.
 1955 Schweinitzii Torr.
 1956 debilis Britton.
 1957 speciosus Vahl.
 1958 ferruginescens (Boeckl.) Britton.
 1959 parvus (Boeckl.) Britton.
 1960 spectabilis Schreb.
 1961 sphacelatus Rottb.
 1962 stenolepis Torr.
 1963 strigosus L.
 1964 robustior Kunth.
 1965 Surinamensis Rottb.
 1966 tetragonus Ell.
 1967 uniflorus Torr. & Hook.
 1968 virens Michx.
 1969 viscosus Ait.
 1970 Wrightii Britton.
 DICHROMENA.
 1971 colorata (L.) A. S. Hitchc.
 1972 diphylla Torr.
 1973 latifolia Baldwin.
 DULICHIMUM.
 1974 arundinaceum (L.) Britton.
 ELEOCHARIS.
 1975 acicularis (L.) R. & S.
 1976 acuminata (Muhl.) Nees.
 1977 albida Torr.
 1978 Berlandieri Britton.
 1979 atropurpurea (Retz) Kunth.
 1980 Baldwinii Chapm.
 1981 Bolanderi A. Gray.
 1982 bicolor Chapm.
 1983 capillacea Kunth.
 1984 capitata (L.) R. Br.
 1985 cancellata Wats.
 1986 cellulosa Torr.
 1987 cylindrica Buckley.
 1988 Dombeyana Kunth.
 1989 elongata Chapm.
 1990 Engelmanni Steud.
 1991 glaucescens (Willd.) Schultes.
 1992 intermedia (Muhl.) Schultes.
 1993 interstincta (Vahl.) R. & S.
 1994 melanocarpa Torr.
 1995 microcarpa Torr.
 1996 mutata (L.) R. & S.
 1997 nodulosa Schultes.
 1998 ochreatea (Nees) Steud.
 1999 olivacea Torr.
 2000 ovata (Roth) R. Br.

- 2001 palustris (L.) R. & S.
 2002 Watsoni (Barb.) Clarke.
 2003 Parishii Britton.
 2004 prolifera Torr.
 2005 Robbinsii Oakes.
 2006 rostellata Torr.
 2007 occidentalis Wats.
 2008 tenuis (Willd.) Schultes.
 2009 tortilis (Link) Schultes.
 2010 tricostata Torr.
 2011 tuberculosa (Michx.) R. & S.
 2012 Wolfii A. Gray.

ELNYA.

- 2013 Bellardi (All.) C. Koch.

ERIOPHORUM.

- 2014 alpinum L.
 2015 cyperinum L.
 2016 laxum Wats. & Coult.
 2017 gracile Koch.
 2018 lineatum B. & H.
 2019 paucinervium (Engelm.) A. A.
 2020 polystachyon L.
 Eaton.
 2021 russeolum Fries.
 2022 Scheuchzeri Hoppe.
 2023 vaginatum L.
 2024 Virginicum L.
 2024a album A. Gray.

FIMBRISTYLIS.

- 2025 apus Wats.
 2026 autumnalis (L.) R. & S.
 2027 castanea (Michx.) Vahl.
 2028 ciliatifolia Britton.
 2029 laxa Vahl.
 2030 miliacea L.
 2031 monostachya Britton.
 2032 puberula (Michx.) Vahl.
 2033 schoenoides Vahl.
 2034 spadicea (L.) Vahl.
 2035 thermalis Wats.
 2036 VahlII (Lam.) Link.

FUIRENA.

- 2037 scirpoidea Michx.
 2038 simplex Vahl.
 2039 squarrosa Michx.
 2040 breviseta Coville.
 2041 hispida (Ell.) Chapm.

HEMICARPHA.

- 2042 micrantha (Vahl.) Britton.
 2043 occidentalis A. Gray.

KOBRESIA.

- 2044 bipartita (All.) Britton.
 2045 brevifolia Rottb.
 2046 caespitosa Nees.
 2047 odorata Vahl.
 2048 pumila Michx.

LIPOCARPHA.

- 2049 maculata (Michx.) Torr.

PSILOCARYA.

- 2050 nitens (Vahl) Wood.
 2051 scirpoides Torr.
 2052 Texensis Torr & Hook.

RYNCHOSPORA.

- 2053 alba (L.) Vahl.
 2054 macra Clarke.
 2055 axillaris (Lam.) Britton.
 2056 microcephala Britton.
 2057 Baldwinii A. Gray.
 2058 brachychaeta Sauv.
 2059 caduca Ell.
 2060 capillacea Torr.
 2061 laeviseta E. J. Hill.
 2062 Chapmani M. A. Curtis.
 2063 ciliata Vahl.
 2064 compressa Carey.
 2065 corniculata (Lam.) A. Gray.
 2066 macrostachya (Torr.) Britton.
 2067 corymbiformis (Benth.) Britton.
 2068 cymosa Ell.
 2069 globularis Chapm.
 2070 decurrens Chapm.
 2071 distans (Michx.) Britton.
 2072 tenuis (Bald.) Britton.
 2073 divergens Chapm.
 2074 dodecandra Baldwin.
 2075 fascicularis Nutt.
 2076 trichodes Chapm.
 2077 filifolia A. Gray.
 2078 fusca (L.) R. & S.
 2079 fuscoides Clarke.
 2080 glomerata (L.) Vahl.
 2081 discutiens Clarke.
 2082 leptocarpa Chapm.
 2083 minor Britton.
 2084 paniculata (A. Gray) Chapm.
 2085 gracilentata A. Gray.
 2086 Grayi Kunth.
 2087 Harveyi Boott.
 2088 inexpansa (Michx.) Vahl.
 2089 jubata Liebm.
 2090 Knieskernii Carey.
 2091 microcarpa Baldwin.
 2092 miliacea A. Gray.
 2093 oligantha A. Gray.
 2094 pallida M. A. Curtis.
 2095 patula A. Gray.
 2096 plumosa Ell.
 2097 punctata Ell.
 2098 pusilla Chapm.
 2099 rariflora Ell.
 2100 schoenoides (Ell.) Britton.
 2101 semiplumosa A. Gray.
 2102 scutellata Griseb.
 2103 stenophylla Chapm.
 2104 Torreyana A. Gray.
 2105 Tracyi Britton.
 SCIRPUS.
 2106 Americanus Pers.
 2107 longispicatus Britton.
 2108 atrovirens Muhl.

- 109 pallidus Britton.
 110 caespitosus L.
 111 Californicus (C. A. Meyer) Britton.
 112 campestris Britton.
 113 carinatus A. Gray.
 114 cernuus Vahl.
 115 Clintonii A. Gray.
 116 criniger A. Gray.
 117 Cubensis Poepp. & Kunth.
 118 cylindricus (Torr.) Britton.
 119 cyperinus (L.) Kunth.
 120 debilis Pursh.
 121 divaricatus Ell.
 122 fluviatilis (Torr.) A. Gray.
 123 Hallii A. Gray.
 124 heterocarpus Wats.
 125 lacustris L.
 126 occidentalis Wats.
 127 lineatus Michx.
 128 microcarpus Presl.
 129 mucronatus L.
 130 nanus Spreng.
 131 anachaetus Britton.
 132 Nevadensis Wats.
 133 Olneyi A. Gray.
 134 pauciflorus Lightf.
 135 Peckii Britton.
 136 planifolius Muhl.
 137 polyphyllus Vahl.
 138 pumilus Vahl.
 139 robustus Pursh.
 140 rufus (Huds.) Schrad.
 141 Smithii A. Gray.
 142 subterminalis Torr.
 143 sylvaticus L.
 144 Torreyi Olney.
- SCLERIA.**
 145 Baldwinii Steud.
 146 costata Britton.
 147 ciliata Michx.
 148 gracilis Ell.
 149 hirtella Swartz.
 150 lithosperma filiformis Britton.
 151 oligantha Michx.
 152 pauciflora Muhl.
 153 Caroliniana Wood.
 154 Elliottii Wood.
 155 elongata Britton.
 156 glabra Chapm.
 157 reticularis Michx.
 158 obscura Britton.
 159 pubescens Britton.
 160 Torreyana Walp.
 161 triglomerata Michx.
 162 minor Britton.
 163 verticillata Muhl.
- STENOPHYLLUS.**
 164 capillaris (L.) Britton.
 165 coarctatus (Ell.) Britton.
 166 ciliatifolius (Ell.) Mohr.
 167 Floridanus Britton.
- 2168 Funckii (Steud.) Britton.
 2169 Stenophyllus (Ell.) Britton.
 2170 Warei (Torr.) Britton.
- WEBSTERIA.**
 2171 limnophila S. H. Wright.
- SABALACEAE.**
COCOS.
 2172 nucifera L.
- NEOWASHINGTONIA.**
 2173 filamentosa (Wendl.) Sudw.
 2174 robusta (Wendl.) Heller.
- OREODAX.**
 2175 regia H. B. K.
- PSEUDOPHOENIX.**
 2176 Sargentii Wendl.
- RHAPHIDOPHYLLA.**
 2177 hystrix Wendl. & Drude.
- SABAL.**
 2178 Adansonii Guerns.
 2179 megacarpa Chapm.
 2180 Eatonia Swingle.
 2181 Mexicana Mart.
 2182 Palmetto R. & S.
- SERENOA.**
 2183 serrulata B. & H.
- THRINAX.**
 2184 argentea (Jacq.) Lodd.
 2185 Garberi Chapm.
 2186 parviflora Sw.
- ARACEAE.**
ACORUS.
 2187 Calamus L.
- ARISAEMA.**
 2188 Dracontium (L.) Schott.
 2189 polymorphum Chapm.
 2190 quinatum Chapm.
 2191 triphyllum (L.) Torr.
- CALLA.**
 2192 palustris L.
- LYSICHITON.**
 2193 Kamtschaticense Schott.
- ORONTIUM.**
 2194 aquaticum L.
- PELTANDRA.**
 2195 sagittaeifolia (Michx.) Morong.
 2196 Virginica (L.) Britton.
- PISTIA.**
 2197 stratiotes spathulata Engelm.
- SPATHYEMA.**
 2198 foetida (L.) Raf.
- XANTHOSMA.**
 2199 sagittifolium Schott.

LEMNACEAE.

LEMNA.

- 2200 cyclostasa (Ell.) Chev.
2201 gibba L.
2202 minima Philippi.
2203 minor L.
2204 perpusilla Torr.
2205 trinervis Austin.
2206 trisulca L.
2107 polyrhiza (L.) Schleid.

WOLFFIA.

- 2208 Columbiana Karst.
2209 papulifera Thompson.
2210 punctata Griseb.

WOLFFIELLA.

- 2211 Floridana (J. G. Smith) Thompson.
2212 lingulata Hegelm.
2213 oblonga (Philippi) Hegelm.

MAYACACEAE.

MAYACA.

- 2214 Aubleti Michx.

XYRIDACEAE.

XYRIS.

- 2215 ambigua Beyrich.
2216 Baldwiniana R. & S.
2217 brevifolia Michx.
2218 Caroliniana Walt.
2219 communis Kunth.
2220 Elliottii Chapm.
2221 fimbriata Ell.
2222 flabelliformis Chapm.
2223 flexuosa Muhl.
2224 iridifolia Chapm.
2225 montana Ries.
2226 neglecta Small.
2227 platylepis Chapm.
2228 serotina Chapm.
2229 Smalliana Nash.
2230 setacea Chapm.
2231 stricta Chapm.
2232 tenuifolia Chapm.
2233 torta J. E. Smith.

ERIOCAULACEAE.

ERIOCAULON.

- 2234 compressum Lam.
2235 decangulare L.
2236 Ravenelii Chapm.
2237 septangulare With.
2238 Texense Kornecke.

DUPRAYA.

- 2239 flavidula (Michx.) Kuntze.

LACHNOCAULON.

- 2240 anceps (Walt.) Morong.
2241 glabrum Kornecke.

BROMELIACEAE.

CATOPSIS.

- 2242 nitida Baker.

HECHTIA.

- 2243 Texensis Wats.

TILLANDSIA.

2244. Balbisiana R. & S.
2245 Bartramii Ell.
2246 bulbosa Hook.
2247 caespitosa LeConte.
2248 fasciculata Sw.
2249 flexuosa Sw.
2250 Houzeavi Morren.
2251 juncea LeConte.
2252 recurvata Pursh.
2253 setacea Sw.
2254 usneoides L.
2255 utriculata LeConte.
2256 Valenzuelana A. Rich.
2257 Wilsoni Wats.

COMMELINACEAE.

COMMELINA.

- 2258 communis L.
2259 dianthifolia DC.
2260 elegans H. B. K.
2261 erecta L.
2262 hirtella Vahl.
2263 nudiflora L.
2264 Swingleana Nash.
2265 Virginica L.

TINANTIA.

- 2266 anomala (Torr.) Clarke.

TRADESCANTIA.

- 2267 brevicaulis Raf.
2268 brevifolia (Torr.) Rose.
2269 comata Small.
2270 foliosa Small.
2271 Floridana Wats.
2272 hirsuticaulis Small.
2273 leiandra Torr.
2274 longifolia Small.
2275 micrantha Torr.
2276 montana Shuttlw.
2277 pilosa J. G. C. Lehm.
2278 pinetorum Greene.
2279 reflexa Raf.
2280 rosea Vent.
2281 Virginica L.
2282 flexuosa Wats.
2283 occidentalis Britton.

PONTEDERIACEAE.

HETERANTHERA.

- 2284 dubia (Jacq.) MacM.
2285 limosa (Sw.) Vahl.
2286 Mexicana Wats.
2287 reniformis R. & P.

PIAROPUS.

- 2288 crassipes (Mart.) Britton.

- 289 cordata L.
 290 lancifolia (Muhl.) Morong.
- JUNCACEAE.**
- JUNCOIDES.**
- 291 arcuatum (Wahl.) Kuntze.
 292 campestre (L.) Kuntze.
 293 multiflorum (Ehrh.) Shel-
 don.
 294 Sudeticum (Willd.) Coville.
 295 comosum (E. Meyer) Sheldon.
 296 congestum (Thuill.) Shel-
 don.
 297 macranthum (Wats.) Parish.
 298 sessile (Wats.) Sheldon.
 299 divaricatum (Wats.) Coville.
 300 glabratum (Hoppe) Sheldon.
 301 hyperboreum (R. Br.) Sheldon.
 302 nemorosum (Poll.) Kuntze.
 303 nivale (Laest.) Coville.
 304 parviflorum (Ehrh.) Coville.
 305 pilosum (L.) Kuntze.
 306 spicatum (L.) Kuntze.
- JUNCUS.**
- 307 acuminatus Michx.
 308 debilis (A. Gray) Engelm.
 309 acutus L.
 310 articulatus L.
 311 obtusatus Engelm.
 312 Balticus Willd.
 313 Watsoni Coville.
 314 biglumis L.
 315 Bolanderi Engelm.
 316 brachycarpus Engelm.
 317 brachysephalus (Engelm.) Buch.
 318 bufonius L.
 319 bulbosus L.
 320 Caesariensis Coville.
 321 Canadensis J. Gay.
 322 breviscaudatus Engelm.
 323 Kuntzei Buch.
 324 subcaudatus Engelm.
 325 castaneus Smith.
 326 chlorocephalus Engelm.
 327 confusus Coville.
 328 conglomeratus L.
 329 Cooperi Engelm.
 330 dichotomus Ell.
 331 diffusissimus Buckley.
 332 dubius Engelm.
 333 effusus L.
 334 Elliottii Chapm.
 335 ensifolius Wikstr.
 336 falcatus E. Meyer.
 337 Alaskensis Coville.
 338 filiformis L.
 339 filipendulus Buckley.
 340 Georgianus Coville.
 341 Gerardii Lois.
 342 Greenei Oakes & Tuck.
 343 gymnocarpus Coville.
 344 Haenkei E. Meyer.
- 2345 Hallii Engelm.
 2346 Kelloggii Engelm.
 2347 Lescurii Bolander.
 2348 longistylis Torr.
 2349 macrophyllus Coville.
 2350 marginatus Rostk.
 2351 aristulatus (Michx.) Coville.
 2352 pinetorum Coville.
 2353 setosus Coville.
 2354 maritimus Lam.
 2355 megacephalus M. A. Curtis.
 2356 Mertensianus Bong.
 2357 Mexicanus Willd.
 2358 militaris Bigel.
 2359 Nevadensis Wats.
 2360 nodosus L.
 2361 Texanus Engelm.
 2362 obtusatus Engelm.
 2363 Oreganus Wats.
 2364 orthophyllus Coville.
 2365 oxymyris Engelm.
 2366 Parryi Engelm.
 2367 patens E. Meyer.
 2368 paucicapitatus Buch.
 2369 pelocarpus E. Meyer.
 2370 abortivus (Chapm.) Coville.
 2371 subtilis (E. Meyer) Engelm.
 2372 phaeocephalus Engelm.
 2373 polycephalus Michx.
 2374 Rugelii Buch.
 2375 repens Michx.
 2376 Richardsonianus Schult.
 2377 robustus (Engelm.) Coville.
 2378 Roemerianus Scheele.
 2379 rugulosus Engelm.
 2380 saginoides Engelm.
 2381 scirpoides Lam.
 2382 secundus Beauv.
 2383 setaceus Rostk.
 2384 stygius L.
 2385 subtriflorus (E. Meyer) Coville.
 2386 supiniformis Engelm.
 2387 tenuis Willd.
 2388 occidentalis Coville.
 2389 Torreyi Coville.
 2390 trifidus L.
 2391 triflorus Engelm.
 2392 brachysylus Engelm.
 2393 triglumis L.
 2394 trigonocarpus Steud.
 2395 truncatus Coville.
 2396 validus Coville.
 2397 Vaseyi Engelm.
 2398 xiphioides E. Meyer.
 2399 auratus Engelm.
 2400 macranthus Engelm.
- LILIACEAE.**
- ABAMA.**
- 2401 Americana (Ker.) Morong.
 2402 Californica (Baker) Heller.
- ALLETTRIS.**
- 2403 aurea Walt.
 2404 farinosa L.

ALLIUM.

- 2405 acuminatum Hook.
2406 anceps Kellogg.
2407 atropurpureum Wats.
2408 attenuifolium Kellogg.
2409 Bidwelliae Wats.
2410 Bigelovii Wats.
2411 biseptum Wats.
2412 Bolanderi Wats.
2413 Brandegei Wats.
2414 brevistylum Wats.
2415 Breweri Wats.
2416 campanula Wats.
2417 Canadense L.
2418 cernuum Roth.
2419 collinum Dougl.
2420 crispum Greene.
2421 cristatum Wats.
2422 Cusickii Wats.
2423 dichlamydeum Greene.
2424 Douglasii Hook.
2425 falcifolium H. & A.
2426 fibrosum Rydberg.
2427 fimbriatum Wats.
2428 Geyeri Wats.
2429 haematostichum Wats.
2430 Hendersoni Rob. & Seat.
2431 hyalinum Curran.
2432 lacunosum Wats.
2433 Lemmonii Wats.
2434 macrum Wats.
2435 madidum Wats.
2436 monospermum Jepson.
2437 mutabile Michx.
2438 Nevadense Wats.
2439 Nevii Wats.
2440 Nuttallii Wats.
2441 obovatum Lemmon.
2442 Palmeri Wats.
2443 Parishii Wats.
2444 Parryi Wats.
2445 parvum Wats.
2446 peninsulare Lemmon.
2447 platycaule Wats.
2448 pleianthum Wats.
2449 Plummerae Wats.
2450 reticulatum Don.
2451 Sanbornii Wats.
2452 scaposum Benth.
2453 Schoenoprasum L.
2454 scilloides Dougl.
2455 serratum Wats.
2456 stellatum Ker.
2457 stenanthum Drew.
2458 Tolmiei Baker.
2459 tribracteatum Torr.
2460 tricoccum Ait.
2461 unifolium Kellogg.
2462 lacteum Greene.
2463 validum Wats.
2464 vineale L.

ANDROSTEPHIUM.

- 2465 breviflorum Wats.

- 2466 coeruleum (Schéele) Greene.
2467 violaceum Torr.

ANTHERICUM.

- 2468 serotinum Baker.
2469 Torreyi Baker.

ASPARAGUS.

- 2470 officinale L.

BLOOMERIA.

- 2471 aurea Kellogg.
2472 Clevelandii Wats.
2473 crocea (Torr.) Coville.
2474 montana Greene.

BREVOORTIA.

- 2475 venusta Greene.

BRODIAEA.

- 2476 capitata Benth.
2477 congesta Smith.
2478 grandiflora Smith.
2479 major Benth.
2480 Hendersonii Wats.
2481 insularis Greene.
2482 multiflora Benth.
2483 pulchella (Salisb.) Greene.
2484 volubilis Baker.

CALOCHORTUS.

- 2485 acuminatus Rydberg.
2486 albus Dougl.
2487 paniculatus Baker.
2488 rubens Greene.
2489 amoenus Greene.
2490 apiculatus Baker.
2491 aureus Wats.
2492 Benthami Baker.
2493 caeruleus Wats.
2494 Catalinae Wats.
2495 ciliatus Rob. & Seat.
2496 calvatus Wats.
2497 caulinus Lemmon.
2498 elegans Pursh.
2499 nanus Wood.
2500 excavatus Greene.
2501 flexuosus Wats.
2502 Greenei Wats.
2503 Gunnisonii Wats.
2504 Howellii Wats.
2505 invenustus Greene.
2506 Kennedyi Porter.
2507 lilacinus Kellogg.
2508 longebarbatus Wats.
2509 luteus Dougl.
2510 citrinus Wats.
2511 oculus Wats.
2512 Lyoni Wats.
2513 macrocarpus Dougl.
2514 Laweanus Leicht.
2515 nitidus Dougl.
2516 nudus Wats.
2517 Nuttallii T. & G.
2518 Obispoensis Lemmon.
2519 Palmeri Wats.

- 2520 pavonaceus Fernald.
 2521 Plummerae Greene.
 2522 pulchellus Dougl.
 2523 maculosus Wats.
 2524 splendens Dougl.
 2525 Tolmiei H. & A.
 2526 uniflorus H. & A.
 2527 venustus Benth.
 2528 Weedii Wood.
- CHAMAEALIRIUM.
 2529 luteum (L.) A. Gray.
- CHLOROGALUM.
 2530 angustifolium Kellogg.
 2531 parviflorum Wats.
 2532 purpureum Brandegeae.
 2533 pomeridianum (Ker.) Kunth.
- CHROSPERMA.
 2534 muscaetoxicum (Walt.) Kuntze.
- CLINTONIA.
 2535 Andrewsiana Torr.
 2536 borealis (Ait.) Raf.
 2537 umbellulata (Michx.) Torr.
 2538 uniflora (Menzies) Kunth.
- CONVALLARIA.
 2539 majalis L.
- DASYLIRION.
 2540 Texanum Scheele.
 2541 Wheeleri Wats.
- DISPORUM.
 2542 Hookeri B. & H.
 2543 oblongifolium B. & H.
 2544 lanuginosum (Michx.) Nichols.
 2545 maculatum B. & H.
 2546 Menziesii B. & H.
 2547 Oreganum B. & H.
 2548 parviflorum B. & H.
 2549 trachyandrum B. & H.
 2550 trachycarpum (Wats.) B. & H.
- ERYTHRONIUM.
 2551 albidum Nutt.
 2553 Americanum Ker.
 2554 citrinum Wats.
 2555 giganteum Lindl.
 2556 grandiflorum Pursh.
 2557 parviflorum Wats.
 2558 Hartwegi Wats.
 2559 Hendersoni Wats.
 2560 Howellii Wats.
 2561 mesachoreum Knerr.
 2562 montanum Wats.
 2563 propullans A. Gray.
 2564 purpurascens Wats.
 2565 revolutum Smith.
 2566 Bolanderi Wats.
- FRITILLARIA.
 2567 atropurpurea Nutt.
 2568 biflora Lindl.
 2569 coccinea Greene.
 2570 Kamtschatcensis Ker.
- 2571 lanceolata Pursh.
 2572 floribunda Benth.
 2573 gracilis Wats.
 2574 liliacea Lindl.
 2575 parviflora Torr.
 2576 pudica (Pursh.) Spreng.
 2577 recurva Benth.
- HASTINGSIA.
 2578 alba (Durand) Wats.
 2579 bracteosa Wats.
- HELONIAS.
 2580 bullata L.
- HEMEROCALLIS.
 2581 fulva L.
- HESPERALOE.
 2582 Engelmanni Krausk.
 2583 yuccaefolia Engelm.
- HESPEROCALLIS.
 2584 undulata A. Gray.
- HOOKERA.
 (Brodiaea in part.)
 2585 Californica (Lindl.) Greene.
 2586 coronaria Salisb.
 2587 filifolia (Wats.) Greene.
 2588 minor (Benth.) Britten.
 2589 Orcuttii Greene.
 2590 rosea Greene.
 2591 stellaris (Wats.) Greene.
 2592 terrestris (Kellogg) Greene.
- LEUCOCRINUM.
 2593 montanum Nutt.
- LILIUM.
 2594 Bakerii Purdy.
 2595 Bolanderi Wats.
 2596 Canadense L.
 2597 Carolinianum Michx.
 2598 Catesbaei Walt.
 2599 Columbianum Hanson.
 2600 Grayi Wats.
 2601 Humboldtii R. & L.
 2602 maritimum Kellogg.
 2603 angustifolium Kellogg.
 2604 occidentale Purdy.
 2605 Parryi Wats.
 2606 parvum Kellogg.
 2607 luteum Kellogg.
 2608 Philadelphicum L.
 2609 rubescens Wats.
 2610 superbum L.
 2611 tigrinum L.
 2612 umbellatum Pursh.
 2613 Washingtonianum Kellogg.
- LLOYDIA.
 2614 serotina Reich.
- MEDEOLA.
 2615 virginiana L.

MELANTHIUM.

- 2616 latifolium Desr.
2617 longipedicellatum A. Brown.
2618 parviflorum (Michx.) Wats.
2619 Virginicum L.

MILLA.

- 2620 biflora Cav.

MUILLA.

- 2621 coronata Greene.
2622 maritima Wats.
2623 trans-montana Green.

MUSCARI.

- 2624 botryoides (L.) Willd.
2625 racemosum (L.) Mill.

NOLINA.

- 2626 Bigelovii Wats.
2627 Brittoniana Nash.
2628 erumpens Wats.
2629 Georgiana Michx.
2630 Greenei Wats.
2631 Lindheimeriana Wats.
2632 microcarpa Wats.
2633 Parryi Wats.
2634 Texana Wats.

NOTHOSCORDUM.

- 2635 bivalve (L.) Britton.

ORNITHOGALUM.

- 2636 nutans L.
2637 umbellatum L.

OXYTRIA.

(Schoenolirion.)

- 2638 albiflora (Raf.) Pollard.
2639 crocea (Michx.) Raf.
2640 Texana (Scheele) Pollard.

PLEEA.

- 2641 tenuifolia Michx.

POLYGONATUM.

- 2642 biflorum (Walt.) Ell.
2643 commutatum (R. & S.) Dietr.

QUAMASSIA.

(Camassia.)

- 2644 Cusickii (Wats.) Coville.
2645 esculenta (Ner.) Coville.
2646 Howellii (Wats.) Coville.
2647 Leicautlinii (Baker) Coville.
2648 Quamash (Pursh) Coville.

SCHOENOCAULON.

- 2649 gracile A. Gray.
2650 Texanum Scheele.
(S. Drummondii)

SCOLIOPUS.

- 2651 Bigelovii Torr.
2652 Hallii Wats.

STENANTHIUM.

- 2653 gramineum (Ker.) Morong.
2654 occidentale A. Gray.
2655 robustum S. Wats.

STREPTOPUS.

- 2656 amplexifolius (L.) DC.
2657 brevipes Baker.
2658 roseus Michx.

STROPHOLIRION.

- 2659 Californicum Torr.

TOFIELDIA.

- 2660 coccinea Richards.
2661 major Hook.
2662 glabra Nutt.
2663 glutinosa (Michx.) Pers.
2664 occidentalis Wats.
2665 palustris Huds.
2666 racemosa (Walt.) B. S. P.

TRILLIUM.

- 2667 cernuum L.
2668 discolor Wray.
2669 erectum L.
2670 grandiflorum (Michx.) Salisb.
2671 lanceolatum Boykin.
2672 nivale Riddell.
2673 ovatum Pursh.
2674 petiolatum Pursh.
2675 pusillum Michx.
2676 recurvatum Beck.
2677 rivale Wats.
2678 sessile L.
2679 angustipetalum Torr.
2680 Californicum Wats.
2681 stylosum Nutt.
2682 Underwoodii Small.
2683 undulatum Willd.
2684 viride Beck.

TRITELIA.

(Brodiaea. in part.)

- 2685 Bridgesii (Wats.) Greene.
2686 candida Greene.
2687 crocea (Wood) Greene.
2688 gracilis (Wats.) Greene.
2689 grandiflora Lindl.
2690 Howellii (Wats.) Greene.
2691 hyacinthina (Lindl.) Greene.
2692 ixioides (Ait. f.) Greene.
2693 laxa Benth.
2694 Lemmonae (Wats.) Greene.
2695 lilacina (Wats.) Greene.
2696 lugens Greene.
2697 peduncularis Lindl.

UNIFOLIUM.

- 2698 Canadense (Desf.) Greene.

UVULARIA.

- 2699 grandiflora J. E. Smith.
2700 perfoliata L.
2701 puberula Michx.
2702 sessilifolia L.

VAGNERA.

- 2703 amplexicaulis (Nutt) Greene.
2704 racemosa (L.) Morong.
2705 sessilifolia (Nutt.) Greene.
2706 stellata (L.) Morong.
2707 trifolia (L.) Morong.

VERATRUM.

- 2708 Californicum Durand.
2709 fimbriatum A. Gray.
2710 intermedium Chapm.
2711 viride Eaton.
2712 Woodii Robbins.

XEROPHYLLUM.

- 2713 asphodeloides (L.) Nutt.
2714 Douglasii Wats.
2715 tenax Nutt.

YUCCA.

- 2716 arborescens (Torr.) Trelease.
2717 alofolia L.
2718 australis (Engelm.) Trelease.
2718a baccata Torr.
2719 brevifolia Schott.
2720 filamentosa L.
2721 bracteata Engelm.
2722 flaccida Engelm.
2723 laevigata Engelm.
2724 glauca Nutt.
2725 stricta (Sims) Trelease.
2726 gloriosa L.
2727 Hanburii Baker.
2728 macrocarpa (Torr.) Sargent.
2729 Mohavensis Sargent.
2730 radiosa (Engelm.) Trelease.
2731 rupicola Scheele.
2732 rigida Engelm.
2733 Treculeana Carr.
2734 Whipplei Torr.

ZYGADENUS.

- 2735 angustifolius Wats.
2736 elegans Pursh.
2737 Fremonti Torr.
2738 glaberrimus Michx.
2739 leimanthoides (A. Gray) Wats.
2740 Nuttallii (A. Gray) Wats.
2741 paniculatus (Nutt.) Wats.
2742 porrifolius Greene.
2743 venenosus Wats.

SMILACEAE.

SMILAX.

- 2744 auriculata Walt.
2745 Bona-nox L.
2746 hederacefolia A. DC.
2747 pandurata A. DC.
2748 polyodonta A. DC.
2749 Wrightii A. DC.
2750 Californica A. Gray.
2751 ecirrhatta (Engelm.) Wats.
2752 glauca Walt.
2753 Havanensis Jacq.
2754 herbacea L.
2755 lasioneuron A. DC.
2756 longifolia A. DC.
2757 peduncularis A. DC.
2758 Simsii A. DC.
2759 hispida Muhl.
2760 lanceolata L.
2761 laurifolia L.

- 2762 bupleurifolia Del.
2763 megacarpa Morong.
2764 ovata Pursh.
2765 Buckleyi A. DC.
2766 Pseudo-China L.
2767 pumila Walt.
2768 rotundifolia L.
2769 crenulata Small & Heller.
2771 spinulosa J. E. Smith.
2772 tamnifolia Michx.
2773 Walteri Pursh.

HAEMADORACEAE.

GYROTHECA.

- 2774 capitata (Walt.) Morong.
ODONTOSTOMUM.
2775 Hartwegi Torr.

AMARYLLIDACEAE.

AGAVE.

- 2776 applanata Lemaire.
2777 asperrima Jacobi.
2778 decipiens Baker.
2779 deserti Engelm.
2780 Engelmanni Trelease.
2781 Huachucensis Baker.
2782 Lechuguilla Torr.
2783 maculata Regel.
2784 Newberryi Engelm.
2785 Palmeri Engelm.
2786 Parryi Engelm.
2787 parviflora Torr.
2788 rigida sisalina Engelm.
2789 Schottii Engelm.
2790 serrulata Mulford.
2791 Shawii Engelm.
2792 Utahensis Engelm.
2793 variegata Jacobi.
2794 Virginica L.
2795 tigrina Engelm.

ATAMOSCO.

(Zephyranthes.)

- 2796 Atamasco (L.) Greene.
2797 pulchella (J. G. Smith) Greene.
2798 Simpsoni (Chapm.) Greene.
2799 Texana (Herb.) Greene.
2800 Treatiae (Wats.) Greene.

COOPERIA.

- 2801 Drummondii Herb.
2802 pedunculata Herb.

CRINUM.

- 2803 Americanum L.

HYMENOCALLIS.

- 2804 Caribaea Herb.
2805 Caymanensis Herb.
2806 coronaria Kunth.
2807 crassifolia Herb.
2808 Galvestonensis Baker.
2809 glauca Baker.
2810 humilis Wats.

- 2811 *lacera* Salisb.
 2812 *paludosa* Salisb.
 2813 *nutans* B. & H.
 2814 *occidentalis* (LeConte) Kunth.
 2815 *Palmeri* Wats.

HYPOXIS.

- 2816 *decumbens* L.
 2817 *hirsuta* (L.) Coville.
 2818 *junceae* Smith.

LOPHIOLA.

- 2819 *Americana* (Pursh) Coville.

DIOSCOREACEAE.

DIOSCOREA.

- 2820 *villosa* L.

ROXBURGHACEAE.

CROOMIA.

- 2821 *pauciflora* Torr.

IRIDACEA.

ALOPHILA.

- 2822 *caerulea* B. & H.
 2823 *Drummondiana* Herb.

GELASINE.

- 2824 *Texana* Herb.

GEMMINGIA.

- 2825 *Chinensis* (L.) Kuntze.

IRIS.

- 2826 *bracteata* Wats.
 2827 *Caroliniana* Wats.
 2728 *cristata* Ait.
 2729 *Douglasiana* Herb.
 2830 *fulva* Ker.
 2831 *Germanica* L.
 2832 *Hartwegi* Baker.
 2833 *hexagona* Walt.
 2834 *Hookeri* Penny.
 2835 *lucustris* Nutt.
 2836 *longipetala* Herb.
 2837 *macrosiphon* Torr.
 2838 *Missouriensis* Nutt.
 2839 *prismatica* Pursh.
 2840 *Pseudacorus* L.
 2841 *Purdyi* Eastwood.
 2842 *setosa* Pall.
 2843 *tenax* Dougl.
 2844 *tenuis* Wats.
 2845 *tripetala* Walt.
 2846 *verna* L.
 2847 *versicolor* L.
 2848 *Watsoniana* Purdy.

NEMASTYLIS.

- 2849 *acuta* (Bart.) Herb.
 2850 *coelestina* Nutt.
 2851 *purpurea* Herb.

SISYRINCHIUM.

- 2852 *angustifolium* Mill.
 2853 *Arizonicum* Rothrock.
 2854 *Atlanticum* Bicknell.

- 2855 *bellum* Wats.
 2856 *Californicum* Ait. f.
 2857 *demissum* Greene.
 2858 *Elmeri* Greene.
 2859 *geniculatum* L.
 2860 *graminoides* Bicknell.
 2861 *grandiflorum* Dougl.

TIGRIDIA.

- 2862 *buccifera* Wats.

CANNACEAE.

CANNA.

- 2863 *flaccida* Roscoe.
 2864 *Indica* L.

MARANTACEAE.

THALIA.

- 2865 *dealbata* Roscoe.
 2866 *divaricata* Chapm.

BURMANNIACEAE.

APTERIA.

- 2867 *setacea* Nutt.

BURMANNIA.

- 2868 *biflora* L.
 2869 *capitata* Chapm.

ORCHIDACEAE.

ACHROANTHES.

- 2870 *corymbosa* (Wats.) Greene.
 2871 *Floridana* (Chapm.) Greene.
 2872 *monophylla* (L.) Greene.
 2873 *montana* (Rothrock) Greene.
 2874 *unifolia* (Michx.) Raf.

APLECTRUM.

- 2875 *spicatum* (Walt.) B. S. P.

ARETHUSA.

- 2876 *bulbosa* L.

BLETIA.

- 2877 *verecunda* Sw.

CALYPSO.

- 2878 *borealis* (L.) Oakes.

CEPHALANTHERA.

- 2879 *Oregana* Reich.

CORALLORHIZA.

- 2880 *Bigelovii* Wats.
 2881 *Corallorhiza* (L.) Karst.
 2882 *Mertensiana* Baldwin.
 2883 *micrantha* Chapm.
 2884 *multiflora* Nutt.
 2885 *odontorhiza* (Willd.) Nutt.
 2886 *striata* Lindl.
 2887 *Wisteriana* Conrad.

CYPRIPEDIUM.

- 2888 *acaule* Ait.
 2889 *arietinum* R. Br.
 2890 *Californicum* A. Gray.
 2891 *candidum* Willd.

2892 fasciculatum Kellogg.
2893 guttatum Sw.
2894 hirsutum Muhl.
2895 montanum Dougl.
2896 parviflorum Salisb.
2897 passerinum Rich.
2898 reginae Walt.

CYRTOPODIUM.

2899 ecristatum Fernald.
2900 punctatum Lindl.

DENDROPHYLLAX.

2901 Lindenii Benth.

EPIDENDRUM.

2902 bidentatum L.
2903 cochleatum L.
2904 conopseum Ait.
2905 difforme Jacq.
2906 nocturnum L.
2907 rigidum Sw.
2908 Tampense L.
2909 venosum Lindl.

EPIPACTIS.

3000 gigantea Dougl.
3001 viridiflora (Hoffm.) Reichb.

GYROSTACHYS.

3002 brevifolia (Chapm.) Kuntze.
3003 brevilabris (Lindl.) Kuntze.
3004 cernua (L.) Kuntze.
3005 cinnabarina (Llave) Kuntze.
3006 gracilis (Bigel.) Kuntze.
3007 Madrensis (Reichb. f.) Kuntze.
3008 odorata (Nutt.) Kuntze.
3009 ovalis (Lindl.) Kuntze.
3010 plantaginea (Raf.) Britton.
3011 porrifolia (Lindl.) Kuntze.
3012 praecox (Walt.) Kuntze.
3013 Romanzoffiana (Cham.) MacM.
3014 simplex (A. Gray) Kuntze.

HABENARIA.

3015 albidia R. Br.
3016 blephariglottis (Willd.) Torr.
3017 holopetala (Lindl.) A. Gray.
3018 borealis Cham.
3019 bracteata (Willd.) R. Br.
3020 brevifolia Greene.
3021 ciliaris (L.) R. Br.
3022 clavellata (Michx.) Spreng.
3023 conspicua Nash.
3024 Cooperi Wats.
3025 cristata (Michx.) R. Br.
3026 dilatata (Pursh) Hook.
3027 dilatatifolia Rydberg.
3028 distans Griseb.
3029 elegans Bolander.
3030 flagellaris Wats.
3031 flava (L.) A. Gray.
3032 grandiflora (Bigel.) Torr.
3033 Hookeriana A. Gray.
3034 hyperborea (L.) R. Br.
3035 integra (Nutt.) Spreng.

3036 lacera (Michx.) R. Br.
3037 leucophaea (Nutt.) A. Gray.
3038 leucostachys (Lindl.) Wats.
3039 maritima Greene.
3040 Michauxii Nutt.
3041 nivea (Nutt.) Spreng.
3042 obtusata (Pursh) Rich.
3043 odontopetala Reichb. f.
3044 orbiculata (Pursh) Torr.
3045 pedicellata Wats.
3046 peramoena A. Gray.
3047 psycodes (L.) A. Gray.
3048 repens Nutt.
3049 sparsiflora Wats.
3050 stricta (Lindl.) Rydberg.
3051 Thurberi A. Gray.
3052 Unalaschensis Wats.

HEXALECTRIS.

3053 aphyllus (Nutt.) Raf.

LEPTORCHIS.

3054 liliifolia (L.) Kuntze.
3055 Loeselii (L.) MacM.

LIMODORUM.

3056 multiflorum (Lindl.) Mohr.
3057 palidum (Cnapm.) Mohr.
3058 parviflorum (Lindl.) Nash.
3059 tuberosum L.
3060 australis Lindl.

LISTERA.

3061 convallarioides (Sw.) Torr.
3062 cordata (L.) R. Br.
3063 reniformis Small.

ORCHIS.

3064 rotundifolia Pursh.
3065 spectabilis L.

PERAMIUM.

3066 Menziesii (Lindl.) Morong.
3067 pubescens (Willd.) MacM.
3068 repens (L.) Salisb.

PHYSALEUS.

3069 querceticola Lindl.

POGONIA.

3070 affinis Austin.
3071 divaricata (L.) R. Br.
3072 ophioglossoides (L.) Ker.
3073 trianthophora (Sw.) B. S. P.
3074 verticillata (Willd.) Nutt.

POLYSTACHYA.

3075 luteola Hook.

PONTHIEVA.

3076 glandulosa R. Br.

STENORRHYNCHUS.

3077 Jaliscana (Wats.) Nash.

TIPULARIA.

3078 unifolia (Muhl.) B. S. P.

VANILLA.

3079 planifolia Andr.

SAURURACEAE.

SAURURUS.

3080 cernuus L.

PIPERACEAE.

HOUTTUYNIA.

3081 Californica B. & H.

PEPEROMIA.

3082 leptostachya Chapm.

3083 magnoliaefolia DC.

JUGLANDACEAE.

HICORIA.

3084 alba (L.) Britton.

3085 aquatica (Michx. f.) Britton.

3086 borealis Ashe.

3087 Carolinae-septentrionalis Ashe.

3088 glabra (Mill.) Britton.

3089 laciniosa (Michx. f.) Sarg.

3090 minima (Marsh.) Britton.

3091 myristicaeformis (Michx. f.) Britton.

3092 odorata (Marsh.) Sarg.

3093 ovata (Mill.) Britton.

3094 Pecan (Marsh.) Britton.

3095 villosa (Sarg.) W. W. Ashe.

JUGLANS.

3096 Californica Wats.

3097 cinerea L.

3098 nigra L.

3099 rupestris Engelm.

MYRICACEAE.

COMPTONIA.

3100 peregrina (L.) Coulter.

MYRICA.

3101 Californica Cham.

3102 Carolinensis Mill.

3103 cerifera L.

3104 Gale L.

3105 Hartwegi Wats.

3106 inodora Bartr.

3107 pumila (Michx.) Small.

LEITNERIACEAE.

LEITNERIA.

3108 Floridana Chapm.

SALICACEAE.

POPULUS.

3109 acuminata Rydberg.

3110 alba L.

3111 angustifolia James.

3112 balsamifera L.

3113 candicans (Ait.) A. Gray.

3114 deltoides Marsh.

3115 Fremontii Wats.

3116 Wislizeni Wats.

3117 grandidentata Michx.

3118 heterophylla L.

3119 nigra L.

3120 tremuloides Michx.

3121 trichocarpa T. & G.

3122 cupulata Wats.

SALIX.

3123 adenophylla Hook.

3124 alba L.

3125 alba x lucida Bebb.

3126 amygdaloides Anders.

3127 arbusculoides Anders.

3128 arctica Pallas.

3129 Pallasii (Anders.) Kurtz.

3130 argyrocampa Anders.

3131 argyrocampa x phyllicifolia F. & B.

3132 Austinae Bebb.

3133 Babylonica L.

3134 balsamifera (Hook.) Barratt.

3135 Barclayi Anders.

3136 latiuscula Anders.

3137 Barrattiana Hook.

3138 Tweedyi Bebb.

3139 Bebbiana Sargent.

3140 Bonplandiana H. B. K.

3141 Breweri Bebb.

3142 Brownii Bebb.

3143 petraea (Anders.) Bebb.

3144 Californica Bebb.

3145 candida Fluegge.

3146 Chamissonis Anders.

3147 chlorophylla Anders.

3148 pycnocarpa Anders.

3149 commutata Bebb.

3150 denudata Bebb.

3151 puberula Bebb.

3152 conjuncta Bebb.

3153 cordata Muhl.

3154 angustata (Pursh) Anders.

3155 lutea (Nutt.) Bebb.

3156 Mackenzieana Hook.

3157 Watsoni Bebb.

3158 desertorum Rich.

3159 Wolfii Bebb.

3160 dicolor Muhl.

3161 eriocephala (Michx.) Anders.

3162 prinoides (Pursh) Anders.

3163 fluviatilis Nutt.

3164 argyrophylla (Nutt.) Sarg.

3165 exigua (Nutt.) Sarg.

3166 fragilis L.

3167 fuscescens Anders.

3168 glacialis Anders.

3169 glauca L.

3170 glaucophylla Bebb.

3171 Groenlandica (And.) Lundst.

3172 herbacea L.

3173 Hookeriana Barratt.

3174 humilis Marsh.

3175 irrorata Anders.

3176 laevigata Bebb.

3177 angustifolia Bebb.

3178 congesta Bebb.

3179 lasiandra Benth.

- 3180 caudata (Nutt.) Sudw.
 3181 lancifolia (Anders.) Bebb.
 3182 Lyallii Sargent.
 3183 lasiolepis Benth.
 3184 Lemmoni Bebb.
 3185 macrostachya Bebb.
 3186 sphaerostachya Bebb.
 3187 lingulata Anders.
 3188 longipes Shuttlw.
 3189 lucida Muhl.
 3190 macrocarpa Nutt.
 3191 argentea Bebb.
 3192 Missouriensis Bebb.
 3193 monticola Bebb.
 3194 myrtillifolia Anders.
 3195 myrtilloides L.
 3196 pedicellaris (Pursh) Anders.
 3197 nigra Marsh.
 3198 falcata (Pursh) Torr.
 3199 nigra x alba Bebb.
 3200 nigra x amygdaloides Glad-
 felter.
 3201 Nuttallii Sargent.
 3202 brachystachys (Benth.) Sarg.
 3203 caprioides (Anders.) Sarg.
 3204 occidentalis Koch.
 3205 orbicularis Anders.
 3206 ovalifolia Traut.
 3207 pellita Anders.
 3208 petiolaris J. E. Smith.
 3209 gracilis Anders.
 3210 phlebophylla Anders.
 3211 phyllicifolia L.
 3212 phyllicoides Anders.
 3213 Piperi Bebb.
 3214 proluxa Anders.
 3215 purpurea L.
 3216 reticulata L.
 3217 richardsonii Hook.
 3218 Macouniana. Bebb.
 3219 rotundifolia Traut.
 3220 sericea Marsh.
 3221 sessilifolia Nutt.
 3222 Saskatchewan Seem.
 3223 Sitchensis Sanson.
 3224 Coulteri (Anders.) Bebb.
 3225 speciosa H. & A.
 3226 taxifolia H. B. K.
 3227 tristis Ait.
 3228 Uva-ursi Pursh.
 3229 venusta Anders.
 3230 vestita Pursh.
 3231 viminalis L.

BETULACEAE.

ALNUS.

- 3232 acuminata H. B. K.
 3233 Alnobetula (Ehrh.) K. Koch.
 3234 glutinosa (L.) Gaertn.
 3235 incana (L.) Willd.
 3236 martima (Marsh.) Muhl.
 3237 Oregana Nutt.
 3238 rhombifolia Nutt.

- 3239 rugosa (Du Roi) K. Koch.
 3240 sinuata (E. Regel) Rydberg.
 3241 tenuifolia Nutt.

BETULA.

- 3242 glandulosa Michx.
 3243 lenta L.
 3244 lutea Michx. f.
 3245 nana L.
 3246 flabellifolia Hook.
 3247 nigra L.
 3248 occidentalis Hook.
 3249 papyrifera Marsh.
 3250 minor Tuckerm.
 3251 populifolia Marsh.
 3252 pumila L.

CARPINUS.

- 3253 Caroliniana Walt.

CORYLUS.

- 3254 Americana Walt.
 3255 rostrata Ait.
 3256 Californica A. DC.

OSTRYA.

- 3257 Knowltonii Coville.
 3258 Virginiana (Mill.) Koch.

FAGACEAE.

CASTANEA.

- 3259 dentata (Marsh.) Borkh.
 3260 nana Muhl.
 3261 pumila (L.) Mill.

CASTANOPSIS.

- 3262 chrysophylla (Hook.) A. DC.

FAGUS.

- 3263 latifolia (Meunch) Loud.

QUERCUS.

- 3264 acuminata (Michx.) Houba.
 3265 agrifolia Nee.
 3266 frutescens Engelm.
 3267 alba L.
 3268 Arizonica Sargent.
 3269 brevifolia (Lam.) Sargent.
 3270 breviloba (Torr.) Sargent.
 3271 Breweri Engelm.
 3272 Burseri Davis.
 3273 Californica (Torr.) Cooper.
 3274 Catesbaei Michx.
 3275 Chapmani Sargent.
 3276 chrysolepis Liebm.
 3277 Palmeri Engelm.
 3278 vaccinifolia Kellogg.
 3279 coccinea Muench.
 3280 densiflora H. & A.
 3281 echinoides (R. Br.) Sarg.
 3282 digitata (Marsh.) Sudw.
 3283 Douglasii H. & A.
 3284 dumosa Nutt.
 3285 munita Greene.
 3286 revoluta Sarg.
 3287 Emoryi Torr.
 3288 Engelmanni Greene.

- 3289 elegantula Greene.
 3290 Gambelii Nutt.
 3291 Garryana Dougl.
 3292 geminata Small.
 3293 Georgiana M. A. Curtis.
 3294 heterophylla Michx. f.
 3295 hypoleuca Engelm.
 3296 imbricaria Michx.
 3297 Jacobi R. Br.
 3298 laurifolia Michx.
 3299 Leana Nutt.
 3300 lobata Nee.
 3301 lyrata Walt.
 3302 MacDonaldi Greene.
 3303 macrocarpa Michx.
 3304 Fisherii Hampton.
 3305 Hamptoni Hampton.
 3306 Marylandica Muench.
 3307 Michauxii Nutt.
 3308 minima (Sarg.) Small.
 3309 minor (Marsh.) Sarg.
 3310 Margaretta Ashe.
 3311 Morehus Kellogg.
 3312 myrtifolia Willd.
 3313 nana (Marsh.) Sarg.
 3314 nigra L.
 3315 oblongifolia Torr.
 3316 pagodaefolia (Ell.) Ashe.
 3317 Palmeri Engelm.
 3318 palustris Muench.
 3319 parvula Greene.
 3320 Phellos L.
 3321 platinoides Willd.
 3323 Prinus L.
 3324 pumila Marsh.
 3325 reticulata H. & B.
 3326 rubra L.
 3327 runcinata Engelm.
 3328 Sadleriana R. Br.
 3329 sericea Willd.
 3330 sinuata (Lam.) Walt.
 3331 subimbricaria (DC.) Sudw.
 3332 Texana Buckley.
 3333 tomentella Engelm.
 3334 Toumeyii Sargent.
 3335 tridentata (DC.) Engelm.
 3336 turbinella Greene.
 3337 undulata Torr.
 3338 Gunnisoni Engelm.
 3339 Jamesii Engelm.
 3340 velutina Lam.
 3341 Virginiana Mill.
 3342 maritima (Chapm.) Sarg.
 3343 Wislizenii A. DC.
 3344 frutescens Engelm.

ULMACEAE.

CELTIS.

- 3345 Georgiana Small.
 3346 Helleri Small.
 3347 iguanaeus (Jacq.) Sarg.
 3348 Mississippiensis Bosc.
 3349 occidentalis L.

- 3350 pallida Torr.
 3351 pumila Pursh.
 3352 reticulata Torr.

PLANERA.

- 3353 aquatica (Walt.) J. F. Gmel.
 3354 Gmelini Michx.

ULMUS.

- 3355 alata Michx.
 3356 Americana L.
 3357 aspera Chapm.
 3358 crassifolia Nutt.
 3359 pubescens Walt.
 3360 racemosa Thomas.

MORACEAE.

BROUSSONETIA.

- 3361 papyrifera (L.) Vent.

CANNABIS.

- 3362 sativa L.

FICUS.

- 3363 aurea Nutt.
 3364 brevifolia Nutt.
 3365 pedunculata Willd.

HUMULUS.

- 3366 Lupulus L.

MORUS.

- 3367 alba L.
 3368 celtidifolia H. B. K.
 3369 nigra L.
 3370 rubra L.

TOXYLON.

- 3371 pomiferum Raf.

URTICACEAE.

ADICEA.

- 3372 pumila (L.) Raf.

BOEHMERIA.

- 3373 cynarica (L.) Willd.
 3374 scabra Porter.

HESPEROCNIDE.

- 3375 tenella Torr.

PARIETARIA.

- 3376 debilis Forst. r.
 3377 Floridana Nutt.
 3378 Pennsylvanica Muhl.

TREMA.

- 3379 micrantha B. & H.

URTIC.

- 3380 Breweri Wats.
 3381 Californica Greene.
 3382 cardiophylla Rydberg.
 3383 chamaedryoides Pursh.
 3384 dioica L.
 3385 gracilis Ait.
 3386 holosericea Nutt.
 3387 Lyallii Wats.
 3388 urens L.

URTICASTRUM.

3389 divaricatum (L.) Kuntze.

LORANTHACEAE.

PHORADENDRON.

3390 Bolleanum Eiche.
3391 Californicum Nutt.
3392 flavescens (Pursh) Nutt.
3393 macrophyllum Engelm.
3394 orbiculatum Engelm.
3395 villosum Engelm.
3396 juniperinum Engelm.
3397 Libocedri Engelm.

RAZOUMOFSKYA.

3398 Americana (Nutt.) Kuntze.
3399 divaricata (Engelm.) Kuntze.
3400 Douglasii (Engelm.) Kuntze.
3401 microcarpa (Engelm.) Kuntze.
3402 minuta (Engelm.) Kuntze.
3403 occidentalis (Engelm.) Kuntze.
3404 pusilla (Peck) Kuntze.
3405 robusta (Engelm.) Kuntze.
3406 vaginata (Willd.) Kuntze.

SANTALACEAE.

BUCKLEYA.

3407 distichophylla (Pursh) Torr.

COMANDRA.

3408 livida Richards.
3409 pallida A. DC.
3410 umbellata (L.) Nutt.

DARBYA.

3411 umbellulata A. Gray.

PYRULARIA.

3412 pubera Michx.

OLACACEAE.

SCHOEPIA.

3413 Schreberi Lam.

XIMENIA.

3414 Americana L.

CYTINACEAE.

APODANTHES.

3415 Thurberi B. & H.

ARISTILOCHIACEAE.

ARISTILOCHIA.

3416 brevipes Benth.
3417 acuminata Wats.
3418 Californica Torr.
3419 Clematitis L.
3420 convolvulacea Small.
3421 macropnyia Lam.
3422 longifolia Engelm. & Gray.
3423 Nashii Kearney.
3424 pentandra L.
3425 reticulata Nutt.
3426 Serpentaria L.

3427 tomentosa Sims.

ASARUM.

3428 arifolium Michx.
3429 callifolium Small.
3430 Canadense L.
3431 caudatum Lindl.
3432 Hartwegi Wats.
3433 heterophyllum Ashe.
3434 ochranthum Ashe.
3435 Lemmoni Wats.
3436 macranthum (Shutt.) Small.
3437 Memmingeri Ashe.
3438 minus Ashe.
3439 reflexum Bicknell.
3440 ambiguum Bicknell.
3441 Ruthii Ashe.
3442 Virginicum L.

POLYGONACEAE.

ACANTHOSCYPHUS.

3443 Parishii (Parry) Small.

BRUNNICHIA.

3444 cirrhosa Banks.

CHORIZANTHE.

3445 Andersoni Parry.
3446 brevicornu Torr.
3447 Breweri Wats.
3448 Californica A. Gray.
3449 Clevelandi Parry.
3450 corrugata T. & G.
3451 cuspidata Wats.
3452 diffusa Benth.
3453 Douglasii Benth.
3454 albens Parry.
3455 Fernandiana Wats.
3456 fimbriata Nutt.
3457 insignis Curran.
3458 laciniata Torr.
3459 leptocercis Wats.
3460 membranacea Benth.
3461 Nortoni Greene.
3462 Orcuttiana Parry.
3463 Palmeri Wats.
3464 Parryi Wats.
3465 perfoliata A. Gray.
3466 polygonoides T. & G.
3467 procumbens Nutt.
3468 pungens Benth.
3469 nivea Curran.
3470 rigida T. & G.
3471 robusta Parry.
3472 spinosa Wats.
3473 staticoides Benth.
3474 stellulata Benth.
3475 Thurberi Wats.
3476 cryptantha Curran.
3477 uniaristata T. & G.
3478 valida Wats.
3479 Watsoni T. & G.
3480 Wheeleri Wats.
3481 Xanti Wats.

COCCOLOBIS.

- 3482 laurifolia (Jacq.) Sarg.
3483 uvifera (L.) Sarg.

ERIOGONUM.

- 3484 Abertianum Torr.
3485 acaule Nutt.
3486 agninum Greene.
3487 alatum Torr.
3488 Alleni Wats.
3489 androsaceum Benth.
3490 anemophilum Greene.
3491 angulosum Benth.
3492 annuum Nutt.
3493 apiculatum Wats.
3494 arborescens Greene.
3495 aridum Greene.
3496 aureum Jones.
3497 ambiguum Jones.
3498 glutinosum Jones.
3499 Baileyi Wats.
3500 bicolor Jones.
3501 brachyanthum Coville.
3502 brachypodium T. & G.
3503 caespitosum Nutt.
3504 campanulatum Nutt.
3505 capillare Small.
3506 cernuum Nutt.
3507 tenue T. & G.
3508 umbraticum Eastwood.
3510 chrysocephalum A. Gray.
3511 cinereum Benth.
3512 citharaeforme Wats.
3513 clavatum Small.
3514 clavellatum Small.
3515 cognatum Greene.
3516 compositum Dougl.
3517 coriaceum Coult. & Fish.
3518 corymbosum Benth.
3519 Covillei Small.
3520 croceum Small.
3521 curvatum Small.
3522 dasyanthemum T. & G.
3523 Jepsoni Greene.
3524 deflexum Torr.
3525 delicatulum Wats.
3526 densum Greene.
3527 depauperata Small.
3528 deserticola Wats.
3529 dichotomum Dougl.
3530 divaricatum Nutt.
3531 Douglassii Benth.
3532 dumosum Greene.
3533 elatum Dougl.
3534 elegans Greene.
3535 elongatum Benth.
3536 Esmeraldense Wats.
3537 fasciculatum Benth.
3538 flavum Nutt.
3539 flexum Jones.
3540 giganteum Wats.
3541 glandulosum Nutt.
3542 glaucum Small.
3543 Gordonii Benth.

- 3544 gracile Benth.
3545 gracilipes Wats.
3546 gracillimum Wats.
3547 grande Greene.
3548 gossypinum Curran.
3549 Harfordii Small.
3550 Havardi Wats.
3551 Heermannii Dur. & Hil.
3552 heracloides Nutt.
3553 hieracifolium Benth.
3554 Hookeri Wats.
3555 incanum T. & G.
3556 inflatum Torr.
3557 insigne Wats.
3558 Jamesii Benth.
3559 flavescens Wats.
3560 Jonesii Wats.
3561 Kelloggii A. Gray.
3562 Kennedyi Porter.
3563 Kingii T. & G.
3564 lachnogynum Torr.
3565 latifolium Smith.
3566 Lemmoni. Wats.
3567 Lobbii T. & G.
3568 lonchophyllum T. & G.
3569 longuolium Nutt.
3570 longilobum Jones.
3571 luteolum Greene.
3572 marifolium T. & G.
3573 Mearnsii Parry.
3574 microthecum Nutt.
3575 effusum (Nutt.) T. & G.
3576 rigidum Eastwood.
3577 minimum Small.
3578 minutiflorum Wats.
3579 Mohavense Wats.
3580 molestum Wats.
3581 molle Greene.
3582 multiceps Nees.
3583 multiflorum Benth.
3584 Nealleyi Coult.
3585 nidularium Coville.
3586 nivale Canby.
3587 niveum Dougl.
3588 nodosum Small.
3589 Nortoni Greene.
3590 nudum Dougl.
3591 nutans T. & G.
3592 ochrocephalum Wats.
3593 Ordii Wats.
3594 ovalifolium Nutt.
3595 pallidum Small.
3596 Palmeri Wats.
3597 panduratum Wats.
3598 Parishii Wats.
3599 Parryi A. Gray.
3600 parvifolium Smith.
3601 pauciflorum Nutt.
3602 pendulum Wats.
3603 pharnaceoides Torr.
3604 Plumatella Dur. & Hilg.
3605 polycladon Benth.
3606 polypodium Small.
3607 Pondii Greene.

608 *Porteri* Small.
 609 *Pringlei* Coult. & Fish.
 610 *proliferum* T. & G.
 611 *puberulum* Wats.
 612 *pulvinatum* Small.
 613 *pusillum* T. & G.
 614 *pyrolaefolium* Hook.
 615 *coryphaeum* T. & G.
 616 *racemosum* Nutt.
 617 *reniforme* Torr.
 618 *comosum* Jones.
 619 *robustum* Greene.
 620 *rosulatum* Small.
 621 *rotundifolium* Benth.
 622 *rubescens* Greene.
 623 *rubiflorum* Jones.
 624 *salsuginosum* Hook.
 625 *saxatile* Wats.
 626 *Shockleyi* Wats.
 627 *Siskiyouensis* Small.
 628 *spathulatum* A. Gray.
 629 *speciosum* Drew.
 630 *spergulinum* A. Gray.
 631 *sphaerocephalum* Dougl.
 632 *stellatum* Benth.
 633 *bahiaeforme* Wats.
 634 *strictum* Benth.
 635 *subalpinum* Greene.
 637 *suffruticosum* Wats.
 638 *sulcatum* Wats.
 639 *taxifolium* Greene.
 640 *tenellum* Torr.
 641 *tenue* Small.
 642 *Thomasii* Torr.
 643 *Thompsonae* Wats.
 644 *Thurberi* Torr.
 645 *thymoides* Benth.
 646 *tomentosum* Michx.
 647 *Torreyanum* A. Gray.
 648 *trichopodium* Torr.
 649 *trichotomum* Small.
 650 *trinervata* Small.
 651 *tripobum* Greene.
 652 *triste* Wats.
 653 *truncatum* T. & G.
 654 *turbيناتum* Small.
 655 *umbellatum* Torr.
 656 *monocephalum* T. & G.
 657 *ursinum* Wats.
 658 *vagans* Wats.
 659 *villiflorum* A. Gray.
 660 *candidum* Jones.
 661 *vimineum* Dougl.
 662 *caninum* Greene.
 663 *vineum* Small.
 664 *virgatum* Benth.
 665 *Watsoni* T. & G.
 666 *Wrightii* Torr.
 667 *subscaposa* Wats.

FAGOPYRUM.

668 *Fagopyrum* (L.) Karst.
 669 *Tataricum* (L.) Gaertn.

HOLLISTERIA.

3670 *lanata* Wats.

LASTARRIAEA.

3671 *Chilensis* Remy.

MACOUNASTRUM.

3672 *Islandicum* (L.) Small.

NEMACAULIS.

3673 *denudata* Nutt.

OXYRIA.

3674 *digyna* (L.) Camptd.

OXTHECA.

3675 *caryophylloides* Parry.

3676 *dendroides* Nutt.

3677 *hirtiflora* (A. Gray.) Greene.

3678 *luteola* Parry.

3679 *perfoliata* T. & G.

3680 *spergulina* (A. Gray) Greene.

3681 *trilobata* A. Gray.

3682 *Watsoni* T. & G.

POLYGONELLA.

3683 *Americana* (F. & M.) Small.

3684 *articulata* (L.) Meisn.

3685 *brachystachya* Meisner.

3686 *ciliata* Meisn.

3687 *Croomii* Chapm.

3688 *gracilis* (Nutt.) Meisn.

3689 *macrophylla* Small.

3690 *polygama* (Vent.) A. Gray.

POLYGONUM.

3691 *alpinum* Allioni.

3692 *Alaskanum* Small.

3693 *foliosum* (Keller) Small.

3694 *amphibium* L.

3695 *arifolium* L.

3696 *Austinae* Greene.

3697 *aviculare* L.

3698 *Bellardi* Allioni.

3699 *Bidwelliae* Wats.

3700 *bistortoides* Pursh.

3701 *linearifolium* (Wats.) Small.

3702 *Bolanderi* Brewer.

3703 *Californicum* Meisner.

3704 *camporum* Meisner.

3705 *Careyi* Olney.

3706 *cilinode* Michx.

3707 *Convolvulus* L.

3708 *cristatum* Engelm. & Gray.

3709 *Davisiae* Brewer.

3710 *Douglasii* Greene.

3711 *montanum* Small.

3712 *dumetorum* L.

3713 *emersum* (Michx.) Britton.

3714 *Engelmanni* Greene.

3715 *erectum* L.

3716 *exsertum* Small.

3717 *fusiforme* Greene.

3718 *Greenei* Wats.

3719 *Hartwrightii* A. Gray.

3720 *hirsutum* Walt.

3721 *glabrescens* Meisner.

3722 *Hydropiper* L.
 3723 *hydropiperoides* Michx.
 3724 *Macounii* Small.
 3725 *incarnatum* Ell.
 3726 *Islandicum* Meisner.
 3727 *Kelloggii* Greene.
 3728 *lapathifolium* L.
 3729 *incanum* (Schmidt.) Koch.
 3730 *nodosum* (Pers.) Small.
 3731 *littorale* Link.
 3732 *Sitchense* Small.
 3733 *longistylum* Small.
 3734 *maritimum* L.
 3735 *Meisnerianum* Beyrichianum (C.
 & S.) Meisner.

3736 *Mexicanum* Small.
 3737 *minimum* Wats.
 3738 *minus* Hudson.
 3739 *Newberryi* Small.
 3740 *Nuttallii* Small.
 3741 *Opelousanum* Riddell.
 3742 *orientale* L.
 3743 *paryonichia* C. & S.
 3744 *Parryi* Greene.
 3745 *Pennsylvanicum* L.
 3746 *Persicaria* L.
 3747 *persicarioides* H. B. K.
 3748 *phytolaccaefolium* Meisner.
 3749 *polygaloides* Meisner.
 3751 *Portoricense* Bertero.
 3752 *punctatum* Ell.
 3753 *ecilatum* Small.
 3754 *leptostachyum* (Meisner.)
 Small.

3755 *robustior* Small.
 3756 *ramosissimum* Michx.
 3757 *prolificum* Small.
 3758 *Rayi* Babington.
 3759 *sagittatum* L.
 3760 *Sawatchense* Small.
 3761 *scandens* L.
 3762 *segetum* H. B. K.
 3763 *setaceum* Baldwin.
 3764 *Shastense* Brewer.
 3765 *spergulariaeforme* Meisner.
 3766 *tenue* Michx.
 3767 *Virginianum* L.
 3768 *viviparum* L.
 3769 *Watsoni* Small.
 3770 *Zuccarini* Small.

PTEROSTEGIA.

3771 *drymarioides* F. & M.

RUMEX.

3772 *Acetosa* L.
 3773 *Acetosella* L.
 3774 *altissimus* Wood.
 3775 *Arizonicus* Britton.
 3776 *Berlandieri* Meisner.
 3777 *Brittanica* L.
 3778 *bucephalophorus* L.
 3779 *conglomeratus* Murray.
 3780 *crispus* L.

3781 *fascicularis* Small.
 3782 *Floridanus* Meisner.
 3783 *Geyeri* (Meisner) Trelease.
 3784 *hastatulus* Muhl.
 3785 *hymenosepalus* Torr.
 3786 *lacustris* Greene.
 3787 *Langloisii* Small.
 3788 *obtusifolius* L.
 3789 *occidentalis* Watson.
 3790 *nanus* (Hook.) Trelease.
 3791 *Patientia* L.
 3792 *paucifolius* Nutt.
 3793 *persicarioides* L.
 3794 *pulcher* L.
 3795 *salicifolius* Weinm.
 3796 *sanguineus* L.
 3797 *spiralis* Small.
 3798 *subalpina* Jones.
 3799 *venosus* Pursh.
 3800 *verticillatus* L.

CHENOPODIACEAE.

ANREDERA.

3801 *scandens* Moq.

APHANISMA.

3802 *blitoides* Nutt.

ATRIplex.

3803 *acanthocarpa* Watson.
 3804 *Alaskana* Watson.
 3805 *arenaria* Nutt.
 3806 *argentea* Nutt.
 3807 *Barclayana* Dietr.
 3808 *bracteosa* Watson.
 3809 *Breweri* Watson.
 3810 *Californica* Moq.
 3811 *canescens* (Pursh.) James.
 3812 *confertifolia* Watson.
 3813 *cordulata* Jones.
 3814 *cornuta* Jones.
 3815 *coronata* Watson.
 3816 *corrugata* Watson.
 3817 *Coulteri* Dietr.
 3818 *cristata* H. B. K.
 3819 *decumbens* Wats.
 3820 *depressa* Jepson.
 3821 *dilatata* Greene.
 3822 *elegans* Dietr.
 3823 *Endolepis* Wats.
 3824 *expansa* Wats.
 3825 *fasciculata* Wats.
 3826 *fruticulosa* Jepson.
 3827 *graciliflora* Jones.
 3828 *Gmelini* C. A. Meyer.
 3829 *Greggii* Watson.
 3830 *hastata* L.
 3831 *hymenelytra* Watson.
 3832 *lentiformis* Watson.
 3833 *leucophylla* Dietr.
 3834 *microcarpa* Dietr.
 3835 *nodosa* Greene.
 3836 *Nuttallii* Watson.
 3837 *oppositifolia* Watson.

- 38 orbicularis Watson.
39 Parishii Watson.
40 Parryi Watson.
41 patula L.
42 phyllostegia Watson.
43 polycarpa Watson.
44 Powellii Watson.
45 pusilla Watson.
46 radiata (Torr.) Coult.
47 rosea L.
48 saccharina Watson.
49 spicata Watson.
50 subdecumbens Jones.
51 Torreyi Watson.
52 trinervata Jepson.
53 truncata A. Gray.
54 tuberculata (Torr.) Coulter.
55 Tularensis Coville.
56 verna Jepson.
57 Wolfii Watson.
58 zosteræfolia Watson.
- BLITUM.
59 capitatum L.
- CHENOPODIUM.
60 album L.
60a viride (L.) Moq.
61 ambrosioides L.
62 anthelminticum L.
63 Berlandieri Moq.
64 Bonus-Henricus L.
65 Boscianum Moq.
66 Botrys L.
67 Californicum Watson.
68 carinatum R. Br.
69 cornutum (Torr.) B. & H.
70 foetidum Schrad.
71 Fremonti Watson.
72 glaucum L.
73 humile Hook.
74 hybridum L.
75 incanum (Wats.) Heller.
76 leptophyllum (Moq.) Nutt.
77 oblongifolium Wats.
78 subglabrum Wats.
79 murale L.
80 farinosum Wats.
81 olidum Wats.
82 polyspermum Wats.
83 rubrum L.
84 urbicum L.
- CORIOSPERMUM.
85 hyssopifolium L.
86 nitidum Kit.
87 villosum Rydberg.
- CYCLOLOMA.
8 atriplicifolium (Spreng.) Coult.
- DONDIA.
(Suaeda.)
9 Americana (Pers.) Britton.
0 Californica (Wats.) Heller.
1 depressa (Wats.) Heller.
- 3892 erecta (Wats.) Heller.
3893 diffusa (Wats.) Heller.
3894 intermedia (Wats.) Heller.
3895 linearis (Moq.) Heller.
3896 maritima (L.) Druce.
3897 minutiflora (Wats.) Heller.
3898 multiflora (Torr.) Heller.
3899 occidentalis (Wats.) Heller.
3900 suffrutescens (Wats.) Heller.
- EUROTIA.
3901 lanata (Pursh.) Moq.
- GRAYIA.
3902 Brandegei A. Gray.
3903 polygaloides H. & A.
- KOCHIA.
3904 Americana Wats.
3905 vestita Wats.
3906 Californica Wats.
3907 Scoparia (L.) Roth.
- MONOLEPIS.
3908 Nuttalliana (R. & S.) Engelm.
3909 pusilla Torr.
3910 spathulata A. Gray.
- NITROPHILA.
3911 occidentalis Wats.
- ROUBIEVA.
3912 multifida (L.) Moq.
- SALICORNIA.
3913 ambigua Michx.
3914 Bigelovii Torr.
3915 herbacea L.
- SALSOLA.
3916 Kali L.
3917 Tragus L.
- SARCOBATUS.
3918 vermiculatus (Hook.) Torr.
- SPIROSTACHYS.
3919 occidentalis Wats.
- SUCKLEYA.
3920 petiolaris A. Gray.
- AMARANTHACEAE.
ACANTHOCHITON.
3921 Wrightii Torr.
- ACNIDA.
3922 australis A. Gray.
3923 cannabina L.
3924 australis U. & B.
3925 Floridana Wats.
3926 ruscocarpa Michx.
3927 tamariscina (Nutt.) Wood.
3928 concatenata (Moq.) U. & B.
3929 prostrata U. & B.
3930 tuberculata (Moq.) U. & B.
- ALTERNANTHERA.
3931 Achyrantha R. Br.
3932 flavescens Moq.
3933 pungens H. B. K.

AMARANTHUS.

- 3934 albomarginatus U. & B.
- 3935 Berlandieri (Moq.) U. & B.
- 3936 Bigelovii U. & B.
- 3937 emarginatus (Lorr.) U. & B.
- 3938 blitoides Wats.
- 3939 densifolius U. & B.
- 3940 Reverchoni U. & B.
- 3941 Blitum L.
- 3942 Californicus Wats.
- 3943 carneus Greene.
- 3944 crispus (Lesp. & Thev.) Braun.
- 3945 deflexus L.
- 3946 fimbriatus Benth.
- 3947 denticulatus U. & B.
- 3948 graecizans L.
- 3949 pubescens U. & B.
- 3950 Greggii Wats.
- 3951 hybridus L.
- 3952 paniculatus (L.) U. & B.
- 3953 leucospermus Wats.
- 3954 lividus L.
- 3955 obvatus Wats.
- 3956 Palmeri Wats.
- 3957 polygonoides L.
- 3958 Powellii Wats.
- 3959 Pringlei Wats.
- 3960 pumilus Raf.
- 3961 retroflexus L.
- 3962 scleropoides U. & B.
- 3963 spinosus L.
- 3964 squarrosus (A. Gray) U. & B.
- 3965 Torreyi (A. Gray) Benth.
- 3966 tristis L.
- 3967 urceolatus.
- 3968 Jonesii U. & B.
- 3969 obcordatus U. & B.
- 3970 venulosus Wats.
- 3971 Wrightii Wats.

CELOSIA.

- 3972 paniculata L.
- 3973 cryptantha Wats.
 - 3974 lanuginosa Nutt.
 - 3975 oblongifolia Wats.
 - 3976 suffrutescens B. & H.

DICRAURUS.

- 3977 leptocladus Hook. f.

FROELICHIA.

- 3978 Drummondii Moq.
- 3979 Floridana (Nutt.) Moq.
- 3980 gracilis Moq.
- 3981 interrupta Moq.
- 3982 cordata U. & B.

GOMPHRENA.

- 3983 caespitosa Torr.
- 3984 Nealleyi Coult. & Fish.
- 3985 nitida Rothrock.
- 3986 Sonorae Torr.
- 3987 tuberifera Torr.

GOSSYPIANTHUS.

- 3988 rigidiflorus Hook.
- # GUILLEMINIA.
- 3989 illecebroides H. B. K.
- # IRESINE.
- 3990 paniculata (L.) Kuntze.
- # MOGIPHANES.
- 3991 Floridana B. & H.
 - 3992 straminea Mart.
- # PHILOXERUS.
- 3993 vermicularis R. Br.
- # TELANTHERA.
- 3994 maritima Moq.
 - 3995 polygonoides Moq.

NYCTAGINACEAE.

ABRONIA.

- 3996 Crux-Maltae Kellogg.
- 3997 cycloptera A. Gray.
- 3998 fragrans Nutt.
- 3999 gracilis Benth.
- 4000 latifolia Esch.
- 4001 maritima Nutt.
- 4002 mellifera Dougl.
- 4003 micrantha Torr.
- 4004 nana Wats.
- 4005 pogonantha Heimer.
- 4006 turbinata Torr.
- 4007 umbellata Lam.
- 4008 villosa Wats.

ACLEISANTHES.

- 4009 anisophylla A. Gray.
- 4010 Berlandieri A. Gray.
- 4011 crassifolia A. Gray.
- 4012 longiflora A. Gray.
- 4013 Wrightii B. & H.

ALLIONIA.

(Oxybaphus.)

- 4014 albida Walt.
- 4015 Bodini (Holzinger) Britton.
- 4016 Bushii Britton.
- 4017 glabra (Wats.) Kuntze.
- 4018 hirsuta Pursh.
- 4019 linearifolia (Wats.) Kuntze.
- 4020 linearis Pursh.
- 4021 nyctaginea Michx.
- 4022 latifolia (A. Gray.)
- 4023 oblongifolia (A. Gray.)
- 4024 pilosa (A. Gray.)
- 4025 viscosa (Cav.) Kuntze.

BOERHAAVIA.

- 4026 anisophylla Torr.
- 4027 Coulteri Wats.
- 4028 decumbens Vahl.
- 4029 erecta L.
- 4030 erioselena A. Gray.
- 4031 gibbosa Pavon.
- 4032 hirsuta Willd.
- 4033 linearifolia A. Gray.

- 4034 leiosolena A. Gray.
4035 paniculata Rich.
4036 pterocarpa Wats.
4037 purpurascens A. Gray.
4038 scandens L.
4039 spicata Torreyana Wats.
4040 tenuifolia A. Gray.
4041 viscosa Lag.
4042 Wrightii A. Gray.

HERMIDIUM.

- 4043 alipes Wats.

MIRABILIS.

- 4044 Bigelovii A. Gray.
4045 Californica A. Gray.
4046 coccinea Benth.
4047 Greenei Wats.
4048 Jalapa L.
4049 multiflora A. Gray.
4050 pubescens Wats.
4051 oxybaphoides A. Gray.
4052 tenuiloba Wats.
4053 Wrightiana A. Gray.

NYCTAGINIA.

- 4054 capitata Choisy.

PISONIA.

- 4055 aculeata L.
4056 obtusata Jacq.
4057 rotundata Griseb.

SELINOCARPUS.

- 4058 angustifolius A. Gray.
4049 chenopodioides A. Gray.
4060 diffusus A. Gray.

WEDELIA.

(Allionia.)

- 4061 incarnata (L.) Kuntze.

BATIDACEAE.

BATIS.

- 4062 maritima L.

PHYTOLACCACEAE.

PETIVERIA.

- 4063 alliacea L.

PHYTOLACCA.

- 4064 decandra L.

RIVINA.

- 4065 humilis L.
4066 laevis L.

AIZOACEAE.

CYPSELEA.

- 4067 humifusa Turp.

GLINUS.

- 4068 Cambessidesii Fenzl.

MESEMBRIANTHEMUM.

- 4069 aequilaterale Haw.
4070 crystallinum L.
4071 nodiflorum Haw.

MOLLUGO.

- 4072 Cerviana Seringe.
4073 verticillata L.
4074 scrobiculata Rohrb.

SESUVIUM.

- 4075 maritimum (Walt.) B. S. P.
4076 Portulacastrum L.
4077 subsessile A. Gray.

TRIANTHEMA.

- 4078 monogyna L.

PORTULACACEAE.

CALANDRINIA.

- 4079 ambigua (Wats.) Howell.
4080 Breweri Wats.
4081 caulescens H. B. K.
4082 Menziesii (Hook.) T. & G.
4083 maritima Nutt.

CALYPTRIDIMUM.

- 4084 monandrum Nutt.
4085 Parryi A. Gray.
4086 quadripetalum Wats.
4087 roseum Wats.

CLAYTONIA.

- 4088 arctica Adams.
4089 Bodini Holzinger.
4090 Caroliniana Michx.
4091 lanceolata Pursh.
4092 megarrhiza Parry.
4093 nubigena Greene.
4094 sarmentosa C. A. Meyer.
4095 saxosa Brandege.
4096 tuberosa Pall.
4097 umbellata Wats.
4098 Virginica L.

LEWISIA.

- 4099 Kelloggii K. Brand.
4099a redeviva Pursh.
4099b Yosemiteana K. Brand.

MONTIA.

- 4099c arenicola (Hend.) Howell.
4099d asarifolia (Bong.) Howell.
4099e bulbifera (A. Gray) Howell.
4099f Chamissonia (Esch.) Greene.
4099g dichotoma (Nutt.) Howell.
4099h diffusa (Nutt.) Greene.
4099i flagellaris (Bong.) Robinson.
4100 fontana L.
4101 gypsophiloides (F. & M.) Howell.
4102 Hallii (A. Gray) Greene.
4103 Howellii Wats.
4104 linearis (Dougl.) Greene.
4105 parvifolia (Moq.) Greene.
4106 parviflora (Dougl.) Howell.
4107 depressa (A. Gray) Rob.
4108 perfoliata (Donn) Howell.
4109 rosulata Eastwood.
4110 rubra Howell.
4111 sarmentosa (B. A. Meyer) Rob.
4112 saxosa Brandege.

- 4113 *Sibirica* (L.) Howell.
4114 *heterophylla* (A. Gray)
Howell.
4115 *spatulata* (Dougl.) Howell.
4116 *exigua* (T. & G.) Rob.

OREOBROMA.

- 4117 *brachycalyx* (Engelm.) Howell.
4118 *Columbiana* Howell.
4119 *Cotyledon* (Wats.) Howell.
4120 *Howellii* (Wats.) Howell.
4121 *Leana* (Porter) Howell.
4122 *Nevadensis* (A. Gray) Howell.
4123 *oppositifolia* (Wats.) Howell.
4124 *pygmaea* (A. Gray) Howell.
4125 *triphylla* (Wats.) Howell.
4126 *Tweedyi* (A. Gray) Howell.

PORTULACA.

- 4127 *coronata* Small.
4128 *grandiflora* Hook.
4129 *halimoides* L.
4130 *lanceolata* Engelm.
4131 *oleracea* L.
4132 *parvula* A. Gray.
4133 *pilosa* L.
4134 *retusa* Engelm.
4135 *stelliformis* Moq. & Sesse.

SPRAGUEA.

- 4136 *multiceps* Howell.
4137 *nuda* (Greene) Howell.
4138 *paniculata* Kellogg.
4139 *umbellata* Torr.

TALINOPSIS.

- 4140 *frutescens* A. Gray.

TALINUM.

- 4141 *brevifolium* Torr.
4142 *calycinum* Engelm.
4143 *humile* Greene
4144 *lineare* H. B. K.
4145 *parviflorum* Nutt.
4146 *patens* Willd.
4147 *sarmentosum* A. Gray.
4148 *spinescens* Torr.
4149 *teretifolium* Pursh.

CARYOPHYLLACEAE.

ACHYRONICHIA.

- 4150 *Cooperi* A. Gray.
4151 *Rixfordii* Brandegee.

AGROSTEMMA.

- 4152 *Githago* L.

ALSINE.

(Stellaria.)

- 4153 *aquatica* (L.) Britton.
4154 *Baicalensis* Coville.
4155 *borealis* (Bigel.) Britton.
4156 *brachypetala* (Bong.) Howell.
4157 *calycantha* (Ledeb.) Rydberg.
4158 *crassifolia* (Ehrh.) Britton.
4159 *crispa* (C. & S.) Holzinger.
4160 *dicranoides* (C. & S.) Heller.

- 4161 *fontinalis* (S. & P.) Britton.
4162 *graminea* (L.) Britton.
4163 *Holostea* (L.) Britton.
4164 *humifusa* (Rottb.) Britton.
4165 *Jamesii* (Torr.) Holzinger.
4166 *littoralis* (Torr.) Greene.

- 4167 *longifolia* (Muhl) Britton.
4168 *longipes* (Goldie) Britton.
4169 *Edwardsii* (R. Br.) Britton.
4170 *laeta* (T. & G.) Heller.
4171 *peduncularis* (Bunge) Britton.

- 4172 *media* L.
4173 *nitens* (Nutt.) Greene.
4174 *Nuttallii* (T. & G.) A. Gray.
4175 *obtusata* (Engelm.) Rose.
4176 *prostrata* (Bald.) Heller.
4177 *pubera* (Michx.) Britton.
4178 *Simcoeii* Howell.
4179 *uliginosa* (Murr.) Britton.
4180 *uniflora* (Walt.) Heller.

AMMODENIA.

- 4181 *major* (Hook.) Heller.
4182 *peplodes* (L.) Rupr.

ANYCHIA.

- 4183 *Canadensis* (L.) B. S. P.
4184 *dichotoma* Michx.

ARENARIA.

- 4185 *aculeata* Wats.
4186 *alsinoides* Willd.
4187 *arctica* Stev.
4188 *Bentharii* Fenzl.
4189 *biflora* (L.) Wats.
4190 *carnulosa* Wats.
4191 *brevifolia* Nutt.
4192 *Californica* Brewer.
4193 *capillaris* Poir.
4194 *Caroliniana* Walt.
4195 *ciliata* L.
4196 *humifusa* Hornem.
4197 *compacta* Coville.
4198 *congesta* Nutt.
4199 *Parishiorum* Rob.
4200 *suffrutescens* (A. Gray)
Rob.

- 4201 *Douglasii* Fenzl.
4202 *Fendleri* A. Gray.
4203 *diffusa* Port. & Coult.
4204 *glabrescens* Wats.
4205 *formosa* Fisch.
4206 *Franklinii* Dougl.
4207 *glabra* Michx.
4208 *Groenlandica* (Retz) Spreng.
4209 *Hookeri* Nutt.
4210 *Howellii* Wats.
4211 *Kingii* (Wats.) Jones.
4212 *laricifolia* L.
4213 *macradenia* Wats.
4214 *macrocarpa* Pursh.
4215 *Nuttallii* Pax.
4216 *gracilis* Rob.
4217 *paludicola* Robinson.

- 4218 palustris Wats.
 4219 patula Michx.
 4221 physodes Fisch.
 4222 propinqua Richards.
 4223 pumicola Cov. & Lieb.
 4224 pusilla Wats.
 4225 Rossii Richards.
 4226 Rusbyi 'Greene.
 4227 Sajanensis Willd.
 4228 saxosa A. Gray.
 4229 cinerascens Robinson.
 4230 scabrella Greene.
 4231 serpyllifolia L.
 4232 tenuior Koch.
 4233 stricta Michx.
 4234 subcongesta (Wats.) Rydberg.
 4235 tenella Nutt.
 4236 Texana (Rob.) Britton.
 4237 ursina Robinson.
 4238 verna L.
 4239 rubella Hook. f.
 4239a alpinum L.
 4239b Behringianum Regel.
 4239c Fischerianum (Ser.) T. & G.
 4239d glabratum Hook.
 4239e uniflorum Durand.
 4239f arvense L.
 4239g Fuegianum Hook.
 4239h maximum Britt. & Holl.
 4239i oblongifolium (Torr.) Britt. & Holl.
 4239j velutinum (Raf.) Britton.
 4240 brachypodum (Engelm.) Rob.
 4241 compactum (Engelm.) Rob.
 4242 cerastioides (L.) Britton.
 4243 grande Greene.
 4244 longipedunculatum Muhl.
 4245 maximum L.
 4246 pilosum Ledeb.
 4247 semidecandrum L.
 4248 sericeum Wats.
 4249 Texanum Britton.
 4250 viscosum L.
 tenellum Grenier.
 4251 vulgatum L.

DIANTHUS.

- 4252 alpinus repens (Willd.) Regel.
 4253 Armeria L.
 4254 barbatus L.
 4255 deltoides L.
 4256 prolifer L.

DRYMARIA.

- 4257 cordata Willd.
 4258 effusa A. Gray.
 4259 Fendleri Wats.
 4260 holosteoides Benth.
 4261 sperguloides A. Gray.
 4262 tenella A. Gray.

GYPSOPHILA.

- 4263 muralis L.
 4264 paniculata L.

HOLOSTEUM.

- 4265 umbellatum L.
 LOEFLINGIA.

- 4266 pusilla Curran.
 4267 squarrosa Nutt.
 4268 Texana Hook.

LYCHNIS.

- 4269 affinis Vahl.
 4270 alba Mill.
 4271 apetala L.
 4272 elatior Regel.
 4273 glabra Regel.
 4274 Californica Wats.
 4275 Chalcedonia L.
 4276 Coronaria (L.) Desr.
 4277 dioica L.
 4278 Drummondii (Hook.) Wats.
 4279 elata Wats.
 4280 Flos-cuculi L.
 4281 Kingii Wats.
 4282 montana Wats.
 4283 nuda Wats.
 4284 Parryi Wats.
 4285 Taylorae Robinson.
 4286 triflora R. Br.
 4286a Dawsoni Rob.

MOEHRINGIA.

- 4287 lateriflora (L.) Fenzl.
 4288 macrophylla (Hook.) Torr.

PARONYCHIA.

- 4289 argyrocoma (Michx.) Nutt.
 4290 Baldwinii Fenzl.
 4291 Chilensis DC.
 4292 chorizanthoides Small.
 4293 dichotoma (L.) Nutt.
 4294 Drummondii T. & G.
 4295 herniarioides (Michx.) Nutt.
 4296 Jamesii T. & G.
 4297 depressa Nutt.
 4298 Lindheimeri Engelm.
 4299 pulvinata A. Gray
 4300 pusilla Greene.
 4301 riparia Chapm.
 4302 scoparia Small.
 4303 sessiliflora Nutt.
 4304 setacea T. & G.

PENTACAENA.

- 4305 polycnemoides Bartl.

POLYCARPON.

- 4306 depressum Nutt.
 4307 tetraphyllum L. f.

SAGINA.

- 4308 apetala Ard.
 4309 crassicaulis Wats.
 4310 decumbens (Ell.) T. & G.
 4311 Smithii (A. Gray) Wats.
 4312 nivalis Lindbl.
 4313 nodosa (L.) Fenzl.
 4314 occidentalis Wats.
 4315 procumbens L.
 4316 saginoides (L.) Britton.

SAPONARIA.

4317 officinalis L.

SCLERANTHUS.

4318 annuus L.

SILENE.

4319 acaulis L.

4320 alba Muhl.

4321 Anglica L.

4322 antirrhina L.

4323 divaricata Rob.

4324 linaria Wood.

4325 Armeria L.

4326 Baldwinii Nutt.

4327 Bernardina Wats.

4328 Bridgesii Rohrb.

4329 Californica Durand.

4330 subcordata Rob.

4331 campanulata Wats.

4332 orbiculata Rob.

4333 Caroliniana Walt.

4334 Cucubalus Wibel.

4335 dichotoma Ehrh.

4336 Douglasii Hook.

4337 brachycalyx Rob.

4338 viscida Rob.

4339 Gormanii Howell.

4340 Grayi Wats.

4341 Greenei (Wats.) Howell.

4342 Hallii Wats.

4343 Hookeri Nutt.

4344 incompta A. Gray.

4345 laciniata Cav.

4346 Greggii (A. Gray) Wats.

4347 Lemmoni Wats.

4348 longistylis Engelm.

4349 Luisana Wats.

4350 Lyallii Wats.

4351 Macounii Wats.

4352 macrocalyx (Rob.) Howell.

4353 Menziesii Hook.

4354 monantha Wats.

4355 montana Wats.

4356 rigidula Rob.

4357 multicaulis Nutt.

4358 multinervia Wats.

4359 noctiflora L.

4360 nutans L.

4361 occidentalis Wats.

4362 Oregana Wats.

4363 ovata Pursh.

4364 Palmeri Wats.

4365 Parishii Wats.

4366 pectinata Wats.

4367 subnuda Rob.

4368 platyota Wats.

4369 plicata Wats.

4370 purpurata Greene.

4371 regia Sims.

4372 repens Patrin.

4373 rotundifolia Nutt.

4374 Sargentii Wats.

4375 scaposa Rob.

4376 Scouleri Hook.

4377 Shockleyi Wats.

4378 simulans Greene.

4379 Spaldingii Wats.

4380 stellata (L.) Ait.

4381 subcilata Rob.

4382 Suksdorfii Rob.

4383 Thurberi Wats.

4384 verecunda Wats.

4385 Virginica L.

4386 vulgaris (Moench) Garcke.

4387 Watsoni Rob.

4388 Wrightii A. Gray.

SIPHONYCHIA.

4389 Americana T. & G.

4390 corymbosa Small.

4391 diffusa Chapm.

4392 erecta Chapm.

4393 Rugelii Chapm.

SPERGULA.

4394 arvensis L.

STIPULICIDA.

4395 filiformis Nash.

4396 setacea Michx.

TISSA.

4397 Canadensis (Pers.) Britton.

4398 Clevelandii (Rob.) Greene.

4399 diandra (Boiss.) Britton.

4400 gracilis (Wats.) Britton.

4401 leucantha (Rob.) Greene.

4402 macrotheca (F. & M.) Britton.

4403 scariosa Britton.

4404 marina (L.) Britton.

4405 pallida Greene.

4406 rubra (L.) Britton.

4407 perennans Greene.

4408 salsuginea Bunge.

4409 sparsiflora Greene.

4410 tenuis Greene.

4411 valida Greene.

4412 villosa (Cambess.) Britton.

TUNICA.

4413 Saxifraga (L.) Scop.

VACCARIA.

4414 Vaccaria (L.) Britton.

VELEZIA.

4415 rigida L.

VISCARIA.

4416 alpina (L.) Roehl.

NYMPHAEACEAE.

BRASENIA.

4417 purpurea (Michx.) Casp.

CABOMBA.

4418 Caroliniana A. Gray.

CASTALIA.

4419 ampla (DC.) Greene.

4420 elegans (Hook.) Greene.

4421 flava (Light.) Greene.
4422 odorata (Dryand) Woodv. &
Wood.

4423 rosea (Pursh) Britton.
4424 reniformis (Walt.) Nash.
4425 tetragona (Georgi) Lawson.
4426 tuberosa (Paine) Greene.

NELUMBO.

4427 lutea (Willd.) Pers.
4428 Nelumbo (L.) Kurst.

NYMPHAEA.

4429 advena Soland.
4430 Kalmiana (Michx.) Sims.
4431 orbiculata Small.
4432 polysepala (Engelm.) Greene.
4433 rubrodiscalis (Morong) Greene.
4434 sagittaeifolia Walt.

CERATOPHYLLACEAE.

CERATOPHYLLUM.

4435 demersum L.
4436 echinatum A. Gray.

MAGNOLIACEAE.

ILLICIIUM.

4437 Floridanum Ell.
4438 parviflorum Vent.

LIRIODENDRON.

4439 Tulipifera L.

MAGNOLIA.

4440 acuminata L.
4441 cordata Michx.
4442 foetida (L.) Sarg.
4443 Fraseri Walt.
4444 glauca L.
4445 macrophylla Michx.
4446 tripetala L.

SCHIZANDRA.

4447 coccinea Michx.

ANNONACEAE.

ANNONA.

4448 glabra L.

ASIMINA.

4449 angustifolia A. Gray.
4450 obovata (Willd.) Nash.
4451 parviflora (Michx.) Dunal.
4452 pygmaea (Bart.) A. Gray.
4453 reticulata Shuttlw.
4454 Rugelii Robinson.
4455 speciosa Nash.
4456 triloba (L.) Dunal.

RANUNCULACEAE.

ACONITUM.

4457 bulbiferum Howell.
4458 Columbianum Nutt.
4459 ochroleucum Nelson.
4460 delphinifolia DC.
4461 Noveboracense A. Gray.

4462 reclinatum A. Gray.
4463 uncinatum L.

ACTAEA.

4464 alba (L.) Mill.
4465 rubra (Ait.) Willd.
4466 arguta (Nutt.) Greene.
4467 viridiflora Greene.

ADONIS.

4468 annua L.

ANEMONE.

4469 Canadensis L.
4470 Caroliniana Walt.
4471 cylindrica A. Gray.
4472 decapetala L.
4473 deltoidea Hook.
4474 Drummondii Wats.
4475 Grayi Britton.
4476 Lyallii Britton.
4477 multifida Poir.
4478 narcissiflora L.
4479 nudicaulis A. Gray.
4480 occidentalis Wats.
4481 Oregana A. Gray.
4482 parviflora Michx.
4483 quinquefolia L.
4484 Richardsonii Hook.
4485 sphenophylla Poepp.
4486 Tetonensis Porter.
4487 trifolia L.
4488 Virginiana L.

AQUILEGIA.

4489 brevistyla Hook.
4490 caerulea James.
4491 alpina Nelson.
4492 calcarea Jones.
4493 Daileyae Eastw.
4494 Mancosana Eastw.
4495 Canadensis L.
4496 flaviflora (Tenney) Britton.
4497 chrysantha A. Gray.
4498 flavescens Wats.
4499 formosa Fisch.
4500 Jonesii Parry.
4501 Laramiensis Nelson.
4502 leptocera Nutt.
4503 longissima A. Gray.
4504 micrantha Eastw.
4505 pubescens Coville.
4506 saximontana Rydberg.
4507 truncata Fisch. & Mey.
4508 vulgaris L.

ARCTERANTHIS.

4509 Cooleyae (Rose) Greene.

ATRAGENE.

4510 Americana Sims.
4511 Columbiana (T. & G.) Nutt.
4512 occidentalis Hornem.
4513 tenuiloba (A. Gray.) Britton.

BATRACHIUM.

- 4514 divaricatum (Schränk.) Wimm.
4515 hederaceum (L.) S. F. Gray.
4516 Lobbia (Hiern) Heller.
4517 trichophyllum (Chaix.) Bossch.

CALTHA.

- 4518 biflora DC.
4519 flabellifolia Pursh.
4520 leptosepala DC.
4521 natans Pall.
4522 palustris L.
4523 radicans (Forst.) A. Gray.

CAMMARUM.

(Branthus.)

- 4524 hyemale (L.) Greene.

CIMICIFUGA.

- 4525 Americana Michx.
4526 Arizonica Wats.
4527 cordifolia Pursh.
4528 elata Nutt.
4529 laciniata Wats.
4530 racemosa (L.) Nutt.
4531 dissecta A. Gray.
4532 rubrifolia Kearney.

CLEMATIS.

- 4533 Addisonii Britton.
4534 Baldwinii T. & G.
4535 Bigelovii Torr.
4536 Catesbyana Pursh.
4537 coccinea Engelm.
4538 crispa L.
4539 Douglasii Hook.
4540 Drummondii T. & G.
4541 filifera Benth.
4542 Fremontii Wats.
4543 Gattingeri Small.
4544 glaucophylla Small.
4545 holosericea Pursh.
4546 lasiantha Nutt.
4547 ligusticifolia Nutt.
4548 bracteata Torr.
4549 brevifolia Nutt.
4550 Californica Wats.
4551 ochroleuca Ait.
4552 ovata Pursh.
4553 pauciflora Nutt.
4554 reticulata Walt.
4555 Scottii Porter.
4556 Simsii Sweet.
4557 Suksdorfii Rob.
4558 Viorna L.
4559 Virginiana L.
4560 Walteri Pursh.

COPTIS.

- 4561 asplenifolia Salisb.
4562 biternata Huth.
4563 laciniata A. Gray.
4564 occidentalis (Nutt.) T. & G.
4565 trifolia (L.) Salisb.
4566 venosa Howell.

CROSSOSMA.

- 4567 Bigelovii Wats.
4568 Californicum Nutt.

CYRTORHYNCHA.

- 4569 ranunculina Nutt.

DELPHINIUM.

- 4570 Ajacis L.
4571 Andersonii A. Gray.
4572 apiculatum Greene.
4573 Barbeyi Huth.
4574 bicolor Nutt.
4575 Blochmanae Greene.
4576 Burkei Greene.
4577 Californicum T. & G.
4578 camporum Greene.
4579 cardinale Hook.
4580 Carolinianum Walt.
4581 Columbianum Greene.
4582 consolidata L.
4583 decorum F. & M.
4584 patens (Benth.) A. Gray.
4585 depauperatum Nutt.
4586 distichum Geyer.
4587 diversifolium Greene.
4588 Emiliae Greene.
4589 Geyeri Greene.
4590 glaucum Wats.
4591 gracilentum Greene.
4592 Hansenii Greene.
4593 arcuatum Greene.
4594 hesperium A. Gray.
4595 leucophaeum Greene.
4596 Menziesii DC.
4597 Nelsonii Greene.
4598 nudicaule T. & G.
4599 Nuttallianum Pritzl.
4600 occidentale Wats.
4601 Oreganum Howell.
4602 Parishii A. Gray.
4603 Parryi A. Gray.
4604 pauperculum Greene.
4605 Penardi Huth.
4606 recurvatum Greene.
4607 scaposum Greene.
4608 scopulorum A. Gray.
4609 attenuatum Jones.
4610 stachydeum A. Gray.
4611 subalpinum A. Gray.
4612 simplex Dougl.
4613 Sonnei Greene.
4614 tricornis Michx.
4615 trolliifolium A. Gray.
4616 uliginosum Curran.
4617 urceolatum Jacq.
4618 variegatum T. & G.
4619 vimineum Don.
4620 viridescens Leiberg.

FICARIA.

- 4621 Ficaria (L.) Karst.

HELLEBORUS.

- 4622 viridis L.

HEPATICA.

- 4623 *acuta* (Pursh) Britton.
4624 *Hepatica* (L.) Karst.

HYDRASTIS.

- 4625 *Canadensis* L.

ISOPYRUM.

- 4626 *biterdatum* (Raf.) T. & G.
4627 *Hallii* A. Gray.
4628 *occidentale* H. & A.
4629 *stipitatum* A. Gray.

KUMLIENIA.

- 4630 *hystricula* Greene.

MYOSURUS.

- 4631 *alopeuroides* Greene.
4632 *apetalus* Gay.
4633 *cupulatus* Wats.
4634 *lepturus* (A. Gray) Howell.
4635 *minimus* L.
4636 *sessilis* Wats.

OXYGRAPHIS.

- 4637 *Andersoni* (A. Gray) Freyn.
4638 *Cymbalaria* (Pursh) Prantl.

PAEONIA.

- 4639 *Brownii* Dougl.

PULSATILLA.

- 4640 *hirsutissima* (Pursh) Britton.
4641 *multiceps* Greene.

RANUNCULUS.

- 4642 *abortivus* L.
4643 *acriformis* A. Gray.
4644 *acris* L.
4645 *adoneus* A. Gray.
4646 *alceus* Greene.
4647 *Alleghaniensis* Britton.
4648 *alismellus* (A. Gray) Greene.
4649 *Arizonicus* Greene.
4650 *arvensis* L.
4651 *Austinae* Greene.
4652 *Biolettii* Greene.
4653 *Bloomeri* Wats.
4654 *Bolanderi* Greene.
4655 *Bongardi* Greene.
4656 *bulbosus* L.
4657 *Californicus* Benth.
4658 *canescens* Greene.
4659 *crassifolius* Greene.
4660 *cuneatus* Greene.
4661 *laetus* Greene.
4662 *latilobus* A. Gray.
4663 *calthaeiflorus* Greene.
4664 *canus* Benth.
4665 *Blankinshipii* Rob.
4666 *cardiophyllus* Hook.
4667 *ciliatus* Howell.
4668 *delphinifolius* Torr.
4669 *digitatus* Hook.
4670 *Douglasii* Howell.
4671 *Eisenii* Kellogg.
4672 *ellipticus* Greene.
4673 *eremogenes* Greene.
4674 *Eschscholtzii* Schlecht.
4675 *eximius* Greene.
4676 *fascicularis* Muhl.
4677 *glaberrimus* Hook.
4678 *Gormanii* Greene.
4679 *Grayi* Britton.
4680 *Greenei* Howell.
4681 *Harveyi* (A. Gray) Britton.
4682 *Hartwegi* Greene.
4683 *hebecarpus* H. & A.
4684 *hesperoxys* Greene.
4685 *hispidus* Michx.
4686 *Howellii* Greene.
4687 *hydrocharoides* A. Gray.
4688 *hyperboreus* Rottb.
4689 *inamoenus* Greene.
4690 *juniperinus* Jones.
4691 *Lapponicus* L.
4692 *laxicaulis* Darby.
4693 *Lemmoni* A. Gray.
4694 *limosus* Nutt.
4695 *Ludovicianus* Greene.
4696 *Macauleyi* A. Gray.
4697 *Macounii* Britton.
4698 *macranthus* Scheele.
4699 *maximus* Greene.
4700 *micranthus* Nutt.
4701 *microlonchus* Greene.
4702 *Missouriensis* Greene.
4703 *muricatus* L.
4704 *natans* B. A. Meyer.
4705 *nivalis* L.
4706 *oblongifolius* Ell.
4707 *obtusiusculus* Raf.
4708 *occidentalis* Nutt.
4709 *brevistylus* Greene.
4710 *Howellii* Greene.
4711 *robustus* A. Gray.
4712 *ultra-montanus* Greene.
4713 *Oreganus* (A. Gray) Howell.
4714 *orthorhynchus* Hook.
4715 *platyphyllus* A. Gray.
4716 *ovalis* Raf.
4717 *oxynotus* A. Gray.
4718 *Pallasii* Schlecht.
4719 *palmatus* Ell.
4720 *parviflorus* L.
4721 *parvulus* L.
4722 *pedatifidus* J. E. Smith.
4723 *cardiophyllus* (Hook.) Britton.
4724 *Pennsylvanicus* L. f.
4725 *Populago* Greene.
4726 *Porteri* Britton.
4727 *Purshii* Richards.
4728 *pusillus* Poir.
4729 *Lindheimeri* A. Gray.
4730 *pygmaeus* Wahl.
4731 *Rattani* (A. Gray) Howell.
4732 *recurvatus* Poir.
4733 *repens* L.
4734 *reptans* L.
4735 *rugulosus* Greene.

- 4736 Sabini R. Br.
 4737 Samolifolius Greene.
 4738 sceleratus L.
 4739 septentrionalis Poir.
 4740 Marilandicus Chapm.
 4741 nitidus Chapm.
 4742 subaffinis (A. Gray) Rydb.
 4743 subsagittatus (A. Gray) Greene.
 4744 Suksdorfii A. Gray.
 4745 triternatus A. Gray.
 4746 Turneri Greene.
 4747 Unalaschensis Bess.

SYNDESMON.

- 4748 thalictroides (L.) Hoffmg.

THALICTRUM.

- 4749 alpinum L.
 4750 caesium Greene.
 4751 clavatum DC.
 4752 coriaceum (Britton) Small.
 4753 debile Buckley.
 4754 dioicum L.
 4755 Fendleri Engelm.
 4756 platycarpum Trelease.
 4757 hesperium Greene.
 4758 macrostylum (Shuttl.) Small & Heller.

- 4759 minus Kemense Trelease.
 4760 occidentale A Gray.
 4761 polycarpum Wats.
 4762 polygamum Muhl.
 4763 purpurascens L.
 4764 sparsiflorum Turcz.
 4765 venulosum Trelease.
 4766 Wrightii A. Gray.

TRAUTVETTERIA.

- 4767 Carolinensis (F. & M.) Vail.
 4768 grandis Nutt.

TROLLIUS.

- 4769 laxus Salisb.

XANTHORRHIZA.

- 4770 apiifolia L'Her.

BERBERIDACEAE.

ACHLYS.

- 4771 triphylla DC.

BERBERIS.

- 4772 Aquifolia Pursh.
 4773 Canadensis Pursh.
 4774 dictyota Jepson.
 4775 Fendleri A. Gray.
 4776 Fremonti Torr.
 4777 nana Greene.
 4778 Nevinii A. Gray.
 4779 pinnata Lag.
 4780 pumila Greene.
 4781 repens Lindl.
 4782 Swazeyi Buckley.
 4783 trifoliolata Moricand.
 4784 vulgaris L.
 4785 Wilcoxii Kearney.

CAULOPHYLLUM.

- 4786 thalictroides (L.) Michx.

DIPHYLLEIA.

- 4787 cymosa Michx.

JEFFERSONIA.

- 4788 diphylla (L.) Pers.

PODOPHYLLUM.

- 4789 peltatum L.

VANCOUVERIA.

- 4790 chrysantha Greene.

- 4791 hexandra Morr. & Dec.

- 4792 parviflora (A. Gray) Greene.

MENISPERMACEAE.

CALYCOCARPUM.

- 4793 Lyoni (Pursh) Nutt.

CEBATHA.

- 4794 Carolina (L.) Britton.

- 4795 diversifolia (DC.) Kuntze.

MENISPERMUM.

- 4796 Canadense L.

CALYCANTHACEAE.

BUTNERIA.

- 4797 fertilis (Walt.) Kearney.

- 4798 florida (L.) Kearney.

- 4799 occidentalis (H. & A.) Greene.

LAURACEAE.

BENZOIN.

- 4800 Benzoin (L.) Coulter.

- 4801 melissaefolium (Walt.) Nees.

CASSYTHA.

- 4802 filiformis Mill.

MALAPOENNA.

- 4803 geniculata (Walt.) Coulter.

OCOTEA.

- 4804 Catesbyana (Michx.) Sargent.

PERSEA.

- 4805 Borbonis (L.) Spreng.

- 4806 humilis Nash.

- 4807 pubescens (Pursh) Sarg.

SASSAFRAS.

- 4808 Sassafras (L.) Karst.

UMBELLULARIA.

- 4809 Californica Nutt.

PAPAVERACEAE.

ARCTOMECON.

- 4810 Californica Torr. & Frem.

- 4811 humilis Coville.

- 4812 Merriami Coville.

ADLUMIA.

- 4813 fungosa (Ait.) Greene.

ARGEMONE.

- 4814 alba Lestib.
4815 corymbosa (Eastw.) Greene.
4816 hispida A. Gray.
4817 intermedia Sweet.
4818 Mexicana L.
4819 ochroleuca Lindl.
4820 platyceras Link & Otto.

BICUCULLA.

- 4821 Canadensis (Goldie) Millspaugh.
4822 chrysanth (H. & A.) Coville.
4823 Cucullaria (L.) Millsp.
4824 eximia (Ker.) Millsp.
4825 formosa (DC.) Howell.
4826 ochroleuca (Engelm.) Heller.
4827 pauciflora (Wats.) Coville.
4828 uniflora (Kellogg) Howell.

CANBYA.

- 4829 aurea Wats.
4830 candida Parry.

CAPNOIDES.

- 4831 aureum (Willd.) Kuntze.
4832 Bidwellianum (Wats.) Greene.
4833 Brandegei (Wats.) Heller.
4834 Caseanum (A. Gray) Kuntze.
4835 crystallinum (Engelm.) Kuntze.
4836 curvisiliquum (Engelm.) Kuntze.
4837 Cusickii (Wats.) Heller.
4838 flavulum (Raf.) Kuntze.
4839 micranthum (Engelm.) Kuntze.
4840 montanum (Engelm.) Britton.
4841 pauciflorum (Willd.) Kuntze.
4842 Scouleri (Hook.) Kuntze.
4843 sempervirens (L.) Borck.

CHELIDONIUM.

- 4844 majus L.

DENDROMECON.

- 4845 flexile Greene.
4846 rigidum Benth.

ESCHSCHOLTZIA.

- 4847 ambigua Greene.
4848 caespitosa Benth.
4849 Californica Cham.
4850 cucullata Greene.
4851 Douglasii Benth.
4852 glauca Greene.
4853 hypecoides Benth.
4854 glyptosperma Greene.
4855 Lemmoni Greene.
4856 leptandra Greene.
4857 maritima Greene.
4858 Mexicana Greene.
4859 minutiflora Wats.
4860 modesta Greene.
4861 peninsularis Greene.
4862 ramosa Greene.
4863 rhombipetala Greene.
4864 tenuifolia Hook.
4865 tenuisecta Greene.

FUMARIA.

- 4866 officinalis L.

GLAUCIUM.

- 4867 Glaucium (L.) Karst.

PAPAVER.

- 4868 Argemone L.
4869 alpinum L.
4870 Californicum A. Gray.
4871 crassifolium (Benth.) Greene.
4872 dubium L.
4873 heterophyllum (Benth.) Greene.
4874 Lemmoni Greene.
4875 Macounii Greene.
4876 Rhoas L.
4877 somniferum L.

PLATYSTEMON.

- 4878 Californicus Benth.

PLATYSTIGMA.

- 4879 Californicum B. & H.
4880 denticulatum Greene.
4881 lineare Benth.
4882 Oreganum B. & H.

ROMNEYA.

- 4883 Coulteri Harvey.

SANGUINARIA.

- 4884 Canadensis L.

STYLOPHORUM.

- 4885 diphyllum (Michx.) Nutt.

CRUCIFERAE.

ALLIARIA.

- 4886 Alliaria (L.) Britton.

ALYSSUM.

- 4887 alyssoides (L.) Gouan.
4888 Americanum Greene.

ARABIS.

- 4889 alpina L.
4890 arcuata A. Gray.
4891 longipes Wats.
4892 subvillosa Wats.
4893 atrorubens Suksd.
4894 Beckwithii Wats.
4895 blepharophylla H. & A.
4896 Bolanderi Wats.
4897 brachycarpa (T. & G.) Britton.
4898 Breutilii Lange.
4899 Breweri Wats.
4900 Canadensis L.
4901 canescens Nutt.
4902 stylosa Wats.
4903 Columbiana Macoun.
4904 Cusickii Wats.
4905 Drummondii A. Gray.
4906 Fendleri (Wats.) Greene.
4907 furcata Wats.
4908 glabra (L.) Bernh.
4909 hirsuta (L.) Scop.
4910 glabrata T. & G.

- 4911 Holboellii Hornem.
 4912 Hookeri Lange.
 4913 Howellii Wats.
 4914 Koehleri Howell.
 4915 humifusa (G. Vahl) Wats.
 4916 pubescens Wats.
 4917 laevigata (Muhl) Poir.
 4918 Burkei Porter.
 4919 laciniata T. & G. \
 4920 Lemmoni Wats.
 4921 Lyallii Wats.
 4922 lyrata L.
 4923 occidentalis Wats.
 4924 Macounii Wats.
 4925 microphylla Nutt.
 4926 Nuttallii Robinson.
 4927 Parishii Wats.
 4928 patens Sullivan.
 4929 patula Graham.
 4930 perennans Wats.
 4931 petiolaris A Gray.
 4932 platysperma A. Gray.
 4933 pulchra Jones.
 4934 purpurascens Howell.
 4935 repanda Wats.
 4936 retrofracta Graham.
 4937 rhodantha Greene.
 4938 secunda Howell.
 4939 sparsiflora Nutt.
 4940 stricta Huds.
 4941 Suksdorfii Howell.
 4942 subpinnatifida Wats.
 4943 suffrutescens Wats.
 4944 Virginica (L.) Trelease.

ATHYSANUS.

- 4945 pusillus Greene.
 4946 glabrior Wats.

BARBAREA.

- 4947 Barbarea (L.) MacM.
 4948 praecox (J. E. Smith) R. Br.
 4949 stricta Andrz.

BERTEROA.

- 4950 incana (L.) DC.

BRASSICA.

- 4951 arvensis (L.) B. S. P.
 4952 campestris L.
 4953 juncea (L.) Cosson.
 4954 Napus L.
 4955 nigra (L.) Koch.
 4956 rapa L.

BRAYA.

- 4957 pilosa Hook.
 4958 purpurascens Bunge.

BURSA.

- 4959 Bursa-Pastoris (L.) Britton.

CAKILE.

- 4960 edentula (Bigel.) Hook.
 4961 maritima aequalis Chapm.

CAMELINA.

- 4962 sativa L.
 4963 sylvestris Wallr.

CARDAMINE.

- 4964 angulata Hook.
 4965 arenicola Britton.
 4966 bellidifolia L.
 4967 pachyphylla Cov. & Lieb.
 4968 Breweri Wats.
 4969 callosicrenata Piper.
 4970 cardiophylla Greene.
 4971 Clematitis Shuttlew.
 4972 cordifolia A. Gray.
 4973 curvisiliqua Shuttlew.
 4974 flexuosa With.
 4975 fulcrata Greene.
 4976 Gambelii Wats.
 4977 gemmata Greene.
 4978 hirsuta L.
 4979 integrifolia Greene.
 4980 Leibergii Holzinger.
 4981 Lyallii Wats.
 4982 neglecta Greene.
 4983 Nuttallii Greene.
 4984 occidentalis (Wats.) Howell.
 4985 oligosperma Nutt.
 4986 parviflora L.
 4987 paucisecta Benth.
 4988 Pennsylvanica Muhl.
 4989 pratensis L.
 4990 angustifolia Hook.
 4991 umbellata Greene.
 4992 unijuga Rydberg.
 4993 vallicola Greene.

CAULANTHUS.

- 4994 amplexicaulis Wats.
 4995 Coulteri Wats.
 4996 crassicaulis Wats.
 4997 glaber Jones.
 4998 major Jones.
 4999 glaucus Wats.
 5000 hastatus Wats.
 5001 Lemmoni Wats.
 5002 pilosus Wats.

CHEIRANTHUS.

(Erysimum.)

- 5003 angustatus Greene.
 5004 arenicola (Wats.) Greene.
 5005 argillosus Greene.
 5006 Arkansanus (Nutt.) Greene.
 5007 asper Nutt.
 5008 asperimus (Nutt.) Greene.
 5009 Californicus Greene.
 5010 capitatus Dougl.
 5011 cheiranthoides (L.) Heller.
 5012 elatus (Nutt.) Greene.
 5013 inconspicuus (MacM.) Greene.
 5014 insularis Greene.
 5015 nivalis Greene.
 5016 amoenus Greene.
 5017 occidentalis Wats.
 5018 perennis (Coville) Greene.

- 5019 pygmaeus Adams.
5020 syrticola (Sheldon) Greene.
5021 Wheeleri (Rothrock) Greene.
COCHLEARIA.

- 5022 Anglica L.
5023 Danica L.
5024 officinalis L.
5025 sisymbrioides DC.
5026 tridactylites Banks.

CORONOPUS.

- 5027 Coronopus (L.) J. E. Smith.
5028 didymus (L.) J. E. Smith.

DENTARIA.

- 5029 Californica Nutt.
5030 cuneata Greene.
5031 diphylla L.
5032 Douglasii (Torr.) Greene.
5033 gemmata Wats.
5034 heterophylla Nutt.
5035 laciniata Muhl.
5036 multifida Wats. & Coult.
5037 macrocarpa Nutt..
5038 maxima Nutt.
5039 pachystigma Wats.
5040 pulcherrima Greene..
5041 quercetorum (Howell) Greene.
5042 rhomboidea (Pers.) Greene.
5043 rotundifolia (Michx.) Greene.
5044 sinuata Greene.
5045 tenella Pursh.

DIPILOTAXIS.

- 5046 muralis (L.) DC.
5047 tenuifolia (L.) DC.

DRABA.

- 5048 alpina L.
5049 arabisans Michx.
5050 arctica Vahl.
5051 aurea Vahl.
5052 aureola Wats.
5053 borealis DC.
5054 brachycarpa Nutt.
5055 Breweri Wats.
5056 Caroliniana Walt.
5057 chrysantha Wats.
5058 corrugata Wats.
5059 corymbosa R. Br.
5060 crassifolia Graham.
5061 Crockeri Lemmon.
5062 Columbae Howell.
5063 cuneifolia Nutt.
5064 integrifolia Wats.
5065 densifolia Nutt.
5066 Douglasii A. Gray.
5067 eurycarpa A. Gray.
5068 Fladnitzensis Wulf.
5069 glabella Adams.
5070 glacialis Adams.
5071 hirta L.
5072 Howellii Wats.
5073 incana L.
5074 laevipes DC.

- 5075 Lemmoni Wats.
5076 lutea Gilib.
5077 micrantha Nutt.
5078 Mogollonica Greene.
5079 nemerosa L.
5080 nivalis Luj.
5081 elongata Wats.
5082 oligosperma Hook.
5083 platycarpa T. & G.
5084 ramosissima Desv.
5085 sessilis Wats.
5086 Sonorae Greene.
5087 stenoloba Ledeb.
5088 streptocarpa A. Gray.
5089 stylosa (A. Gray) Heller.
5090 subsessilis Wats.
5091 ventonsa A. Gray.
5092 verna L.

DRYOPETALON.

- 5093 runcinatum A. Gray.

EUTREMA.

- 5094 arenicola Richards.
5095 Edwardsii R. Br.
5096 Eschscholtzianum (B. & H.) Rob.
5097 Labradoricum Turcz.

HESPERIS.

- 5098 matronalis L.

HETERODRABA.

- 5099 unilaterialis (Jones) Greene.

HUTCHINSIA.

- 5100 procumbens (L.) Desv.

IODANTHUS.

- 5101 dentatus (T. & G.) Greene.
(Arabis dentata)
5102 pinnatifidus (Michx.) Steud.

KONIGA.

- 5103 maritima (L.) R. Br.

LEAVENWORTHIA.

- 5104 aurea Torr.
5105 stylosa A. Gray.
5106 torulosa A. Gray.
5107 uniflora (Michx.) Britton.

LEPIDIDIUM.

- 5108 acutidens (A. Gray) Howell.
5109 alyssoides A. Gray.
5110 apetalum Willd.
5111 campestre (L.) R. Br.
5112 dictyotum A. Gray.
5113 Draba L.
5114 flavum Torr.
5115 Fremonti Wats.
5116 Groenlandicum Hornem.
5117 intergrifolium Nutt.
5118 Jaredi Brandegees.
5119 lasiocarpum Nutt.
5120 tenuipes Wats.
5121 latipes Hook.
5122 medium Greene.

5123 pubescens (Greene) Robin-
son.

- 5124 Menziesii DC.
5125 montanum Nutt.
5126 nanum Wats.
5127 nitidum Nutt.
5128 insigne Greene.
5129 occidentale Howell.
5130 Oreganum Howell.
5131 strictum Wats.
5132 oxycarpum T. & G.
5133 reticulatum Howell.
5134 ruderale L.
5135 sativum L.
5136 scopulorum Jones.
5137 spatulatum Rob.
5138 sordidum A. Gray.
5139 strictum Rattan.
5140 Utahense Jones.
5141 Virginicum L.

LESQUERELLA.

- 5142 alpina (Nutt.) Wats.
5143 angustifolium (Nutt.) Wats.
5144 arctica (DC.) Wats.
5145 Purshii Wats.
5146 argentea (Pursh) MacM.
5147 argyrea (A. Gray) Wats.
5148 Arizonica Wats.
5149 ariculata (Engelm. & Gray)
Wats.
5150 cinerea Wats.
5151 densiflora (A. Gray) Wats.
5152 Douglasii Wats.
5153 Engelmanni (A. Gray) Wats.
5154 Fendleri (A. Gray) Wats.
5155 globosa Wats.
5156 Gordoni (A. Gray) Wats.
5157 gracilis (Hook.) Wats.
5158 grandiflora (Hook.) Wats.
5159 intermedia (Wats.) Heller.
5160 Kingii Wats.
5161 lasiocarpa (Hook.) Wats.
5162 Lescurii (A. Gray) Wats.
5163 Lindheimeri (A. Gray) Wats.
5164 montana (A. Gray) Wats.
5165 Nuttallii (T. & G.) Wats.
5166 occidentalis Wats.
5167 ovalifolia Rydberg.
5168 pallida (Nutt.) Wats.
5169 Palmeri Wats.
5170 purpurea (A. Gray) Wats.
5171 recurvata (Engelm.) Wats.
5172 repanda (Nutt.) Wats.
5173 spatulata Rydberg.
5174 Wardii Wats.

LUNARIA.

- 5175 annua L.
5176 rediviva L.

LYROCARPA.

- 5177 Coulteri Hook. & Harv.
5178 Palmeri Wats.

NESLIA.

- 5179 paniculata (L.) Desv.

NESODRABA.

- 5180 grandis (Langsd.) Greene.
5181 megalocarpa Greene.
5182 siliquosa (Schl.) Greene.
(Draba hyperborea.)

PARRASIA.

(Greggia.)

- 5183 camporum (A. Gray) Greene.
5184 linearifolia (Wats.) Greene.

PARRYA.

- 5185 arctica R. Br.
5186 macrocarpa R. Br.
5187 Menziesii (B. & H.) Greene.
5188 lanuginosa Wats.

PHYSARIA.

- 5189 didymocarpa (Hook.) A. Gray
5190 Geyeri A. Gray.
5191 Newberryi A. Gray.
5192 Oregana Wats.

PLATYSPERMUM.

- 5193 scapigerum Hook.

RAPHANUS.

- 5194 Raphanistrum L.
5195 sativus L.

RORIPA.

(Nasturtium.)

- 5196 Americana (A. Gray) Britton.
5197 Armoracia (Fries) Hitchc.
5198 Columbiae (Suksd.) Howell.
5199 curvipes Greene.
5200 curvisiliqua (Hook.) Bessey.
5201 dictyota Greene.
5202 hispida (Desv.) Britton.
5203 lyrata (Nutt.) Greene.
5204 multicaulis Greene.
5205 Nasturtium (L.) Rusby.
5206 obtusa (Nutt.) Britton.
5207 alpina (Wats.) Britton.
5208 occidentalis Greene.
5209 Pacifica Howell.
5210 palustris (L.) Bessey.
5211 polymorpha (Nutt.) Howell.
5212 sessiliflora (Nutt.) A. S. Hitchc.
5213 sinuata (Nutt.) A. S. Hitchc.
5214 pubescens (Wats.) Howell
5215 sphaerocarpa (A. Gray) Britton
5216 sylvestris (L.) Bessey.
5217 tenerrima Greene.
5218 trachycarpa (A. Gray) Greene
5219 Walteri (Ell.) Mohr.
(N. tanacetifolium.)

SCHOENOCRAMBE.

(Sisymbrium in part.)

- 5220 linifolia (Nutt.) Greene.
5221 pinnata Greene.
5222 pygmaea (Nutt.) Greene.

SELENIA.

- 5223 aurea Nutt.
5224 dissecta T. & G.

SIBARA.

- 5225 filifolia Greene.

SINAPIS.

- 5226 alba L.

SISYMBRIUM.

- 5227 acutangulare DC.
5228 altissimum L.
5229 diffusum A. Gray.
5230 humile Meyer.
5231 officinale (L.) Scop.
5232 pauciflorum Nutt.

SMELOWSKIA.

- 5233 calycina C. A. Meyer.
5234 Fremonti Wats.
5235 ovalis Jones.

SOPHIA.

(Sisymbrium in part.)

- 5236 filipes (A. Gray) Heller.
5237 Hartwegiana (Fourn) Greene.
5238 incisa (Engelm.) Greene.
5239 pinnata (Walt.) Howell.
5240 Sonnei (Rob.) Greene.
5241 Sophia (L.) Britton.

STANFORDIA.

- 5242 Californica Wats.

STANLEYA.

- 5243 confertiflora (Rob.) Howell.
5244 pinnata (Pursh) Britton.
5245 tomentosa Parry.
5246 viridiflora Nutt.

STENOPHRAGMA.

- 5247 Thaliana (L.) Celak.
5248 viridiflora Nutt.
(Sisymbrium virgatum.)

STREPTANTHUS.

- 5249 albidus Greene.
5250 argutus Greene.
5251 Arizonicus Wats.
5252 asper Greene.
5253 barbatus Wats.
5254 barbigus Greene.
5255 Biolettii Greene.
5256 bracteatus A. Gray.
5257 Breweri A. Gray.
5258 campestris Wats.
5259 carinatus Wright.
5260 cordatus Nutt.
5261 crassifolius Wats.
5262 diversifolius Greene.
5263 foliosus Greene.
5264 glandulosus Hook.
5265 laevis Wats.
5266 hesperidis Jepson.
5267 heterophyllus Nutt.
5268 hispidus A. Gray.

- 5269 hyacinthoides Hook.
5270 inflatus (Wats.) Greene.
5271 Lemmoni Wats.
5272 linearis Greene.
5273 longirostris Wats.
5274 maculatus Nutt.
5275 Mildredae Greene.
5276 niger Greene.
5277 orbiculatus Greene.
5278 Parryi Greene.
5279 peramaenus Greene.
5280 platycarpus A. Gray.
5281 polygaloides A. Gray.
5282 procerus (Wats.) Greene.
5283 pulchellus Greene.
5284 secundus Greene.
5285 suffrutescens Greene.
5286 tortuosus Kellogg.
5287 versicolor Greene.

SUBULARIA.

- 5288 aquatica L.

SYNTHLIPSIS.

- 5289 Berlandieri A. Gray.
hispidus Wats.
5290 Greggii A. Gray.

THELYPODIUM.

- 5291 ambiguum Wats.
5292 aureum Eastwood.
5293 auriculatum Wats.
5294 brachycarpum Torr.
5295 Cooperi Wats.
5296 elegans Jones.
5297 eucosmum Robinson.
5298 flavescens (Torr.) Wats.
5299 flexuosum Robinson.
5300 Howellii Wats.
5301 Hookeri Greene.
5302 integrifolium (Nutt.) Endl.
5303 gracilipes Rob.
5304 laciniatum Endl.
5305 lasiophyllum Greene.
5306 inalienum Rob.
5307 Lemmoni Greene.
5308 linearifolium (A. Gray) Wats.
5309 longifolium Wats.
5310 micranthum Wats.
5311 neglectum Jones.
5312 Nuttallii Wats.
5313 rigidum Greene.
5314 sagittatum Endl.
5315 salsugineum (Pall.) Rob.
5316 stenopetalum Wats.
5317 Vaseyi (Wats.) Coult.
5318 Wrightii A. Gray.
5319 tenellum Jones.

THLASPI.

- 5320 alpestre L.
5321 glaucum Nelson.
5322 arvense L.
5323 Californicum Wats.
5324 perfoliatum L.

THYSANOCARPUS.

- 5325 amplexens Greene.
- 5326 conchuliferus Greene.
- 5327 planiusculus Rob.
- 5328 curvipes Hook.
- 5329 involutus Greene.
- 5330 elegans F. & M.
- 5331 emarginatus Greene.
- 5332 erectus Wats.
- 5333 hirtellus Greene.
- 5334 laciniatus Nutt.
- 5335 crenatus Brewer.
- 5336 pulchellus F. & M.
- 5337 radians Benth.
- 5338 ramosus Greene.

TROPIDOCARPUM.

- 5339 capparideum Greene.
- 5340 dubium Davidson.
- 5341 gracile Hook.

WAREA.

- 5342 amplexifolia (Nutt.) Small
- 5343 cuneifolia Nutt.
- 5344 sessilifolia Nash.

CAPPARIDACEAE.

ATAMISQUEA.

- 5345 emarginata Miers.

CAPPARIS.

- 5346 cynaphallophora Jacq.
- 5347 Jamaicensis Jacq.

CLEOME.

- 5348 lutea Hook.
- 5349 pentaphylla L.
- 5350 platycarpa Torr.
- 5351 serrata Pursh.
- 5352 Sonorae A. Gray.
- 5353 sparsifolia Wats.
- 5354 spinosa L.

CLEOMELLA.

- 5355 angustifolia Torr.
- 5356 brevipes Wats.
- 5357 longipes Torr.
- 5358 grandiflora Wats.
- 5359 obtusifolia Torr.
- 5360 oocarpa A. Gray.
- 5361 Palmerana Jones.
- 5362 parviflora A. Gray.
- 5363 plocosperma Wats.

CRISTATELLA.

- 5364 erosa Nutt.
- 5365 Jamesii T. & G.

ISOMERIS.

- 5366 arborea Nutt.

OXYSTYLIS.

- 5367 lutea Torr.

POLANISIA.

- 5368 graveolens Raf.
- 5369 tenuifolia T. & G.

- 5370 trachysperma T. & G.
- 5371 uniglandulosa DC.

WISLIZENIA.

- 5372 Palmeri A. Gray.
- 5373 refracta Engelm.

RESEDACEAE.

OLIGOMERIS.

- 5374 glaucescens Camb.

RESEDA.

- 5375 alba L.
- 5376 lutea L.
- 5377 Luteola L.

SARRACENIACEAE.

CHRYSAMPHORA.

(Darlingtonia.)

- 5378 Californica (Torr.) Greene.

SARRACENIA.

- 5379 Catesbaei Ell.
- 5380 Drummondii Croom.
- 5381 flava L.
- 5382 psittacina Michx.
- 5383 purpurea L.
- 5384 heterophylla (Eaton) Torr.
- 5385 rubra Walt.
- 5386 variolaris Michx.

DIONAEAE.

- 5387 muscipula Ell.

DROSEAE.

- 5388 brevifolia Pursh.
- 5389 capillaris Poir.
- 5390 filiformis Raf.
- 5391 intermedia Hayne.
- 5392 linearis Goldie.
- 5393 longifolia L.
- 5394 rotundifolia L.

PODOSTEMACEAE.

PODOSTEMON.

- 5395 ceratophyllum Michx.
- 5396 abrotanoides Wedd.

CRASSULACEAE.

BRYOPHYLLUM.

- 5397 calycinum Salisb.

COTYLEDON.

- 5398 caespitosa Haw.
- 5399 edulis Brewer.
- 5400 farinosa B. & H.
- 5401 lanceolata B. & H.
- 5402 laxa B. & H.
- 5403 linearis Greene.
- 5404 lingula Wats.
- 5405 Nevadensis Wats.
- 5406 Oregonensis Wats.
- 5407 Palmeri Wats.
- 5408 Peacockii Baker.
- 5409 pulverulenta B. & H.

- 5410 Rusbyi Greene.
5411 strictiflora Baker.
5412 viscida Wats.

DIAMORPHA.

- 5413 pusilla Nutt.

PENTHORUM.

- 5414 sedoides L.

SEDUM.

- 5415 acre L.
5416 annuum Wats.
5417 debile Wats.
5418 divaricatum Wats.
5419 divergens Wats.
5420 Douglasii Hook.
5421 Liebmannianum Hemsl.
5422 Nevii A. Gray.
5423 obtusatum A. Gray.
5424 Oreganum Nutt.
5425 pulchellum Michx.
5426 pumilum Benth.
5427 pusillum Michx.
5428 radiatum Wats.
5429 reflexum L.
5430 rhodanthum A. Gray.
5431 roseum (L.) Scop.
5432 spathulifolium Hook.
5433 stelliforme Wats.
5434 stenopetalum Pursh.
5435 telephioides Michx.
5436 Telephium L.
5437 ternatum Michx.
5438 Texanum J. G. Smith.
5439 Torreyi Don.
5440 variegatum Wats.
5441 villosum L.
5442 Wrightii A. Gray.

SEMPERVIUM.

- 5443 tectorum L.

TILLAEA.

- 5444 angustifolia Nutt.
5445 aquatica L.
5446 Bolanderi (Wats.) Greene.
5447 Drummondii T. & G.
5448 minima Miers.
5449 subsimplex Wats.
5450 peduncularis Smith.

SAXIFRAGACEAE.

ASTILBE.

- 5451 biternata (Vent.) Britton.
5452 crenatiloba (Britton) Wheel-
ock.

BOLANDRA.

- 5453 Californica A. Gray.
5454 Oregana Wats.

CARPENTERIA.

- 5455 Californica Torr.

CHRYSOSPLENIUM.

- 5456 alternifolium L.
5457 Americanum Schwein.
5458 glechomaefolia Nutt.
5459 tetrandrum Th. Fr.

DECUMARIA.

- 5460 barbara L.

EDWINIA.

(Jamesia.)

- 5461 Americana (T. & G.) Heller.

FENDLERIA.

- 5462 rupicola Engelm. & Gray.
5463 Wrightii (Engelm. & Gray) Hel-
ler.

HEMIEVA.

(Suksdorfia.)

- 5464 ranunculifolia (Hook.) Raf.
5465 violacea (A. Gray) Wheelock.

HEUCHERA.

- 5466 Americana L.
5467 bracteata (Torr.) Seringe.
5468 cylindrica Dougl.
5469 alpina Wats.
5470 glabella (T. & G.) Wheelock.
5471 ovalifolia (Nutt.) Wheelock.
5472 tenuifolia Wheelock.
5473 glabra Willd.
5474 Hallii A. Gray.
5475 hispida Pursh.
5476 hirsuticaulis Wheelock.
5477 maxima Greene.
5478 micrantha Dougl.
5479 Nova-Mexicana Wheelock.
5480 parvifolia Nutt.
5481 pilosissima F. & M.
5482 pubescens Pursh.
5483 racemosa Wats.
5484 rubescens Torr.
5485 nana A. Gray.
5486 Oregonensis Wheelock.
5487 Rugelii Shuttlw.
5488 sanguinea Engelm.
5489 villosa Michx.

HYDRANGAEA.

- 5490 arborescens L.
5491 cordata T. & G.
5492 Kanawahana Millsp.
5493 quercifolia Bartr.
5494 radiata Walt.

ITEA.

- 5495 Virginica L.

JEPSONIA.

- 5496 malvaefolia (Greene) Small.
5497 Parryi (Torr.) Small.

LEPEUROPETALON.

- 5498 spathulatum (Muhl.) Eil.

LEPTARRHENA.

- 5499 amplexifolia (Sternb.) Ser.

- LEPTAXIS.
(Tolmiea.)
5500 Menziesii (Pursh.) Raf.
- LITHOPHRAGMA.
(Tellima in part.)
5501 affinis A. Gray.
5502 Bolanderi A. Gray.
5503 Cymbalaria T. & G.
5504 heterophylla T. & G.
5505 parviflora Nutt.
5506 rupicola Greene.
5507 scabrella Greene.
5508 tenella T. & G.
5509 tripartita Greene.
5510 Williamsii (D. C. Eaton) Greene.
- LYONOTHAMNUS.
5511 floribundus A. Gray.
- MITELLA.
5512 Breweri A. Gray.
5513 caulescens Nutt.
5514 diphylla L.
5515 diversifolia Greene.
5516 nuda L.
5517 ovalis Green.
5518 pentandra Hook.
5519 trifida Graham.
5520 violacea Rydberg.
- PARNASSIA.
5521 asarifolia Vent.
5522 Californica (A. Gray) Greene.
5523 Caroliniana Michx.
5524 fimbriata Banks.
5525 grandiflora DC.
5526 Kotzebuei C. & S.
5527 palustris L.
5528 parviflora DC.
- PELTIPHYLLUM.
5529 peltatum (Torr.) Engelm.
- PHILADELPHUS.
5530 coronarius L.
5531 Gordonianus Lindl.
5532 grandiflorus Willd.
5533 floribundus T. & G.
5534 laxus T. & G.
5535 hirsutus Nutt.
5536 inodorus L.
5537 Lewisii Pursh.
5538 Californicus A. Gray.
5539 microphyllus A. Gray.
5540 serpyllifolius A. Gray.
- SAXIFRAGA.
5541 adscendens L.
5542 aizoides L.
5543 Aizoon Jacq.
5544 aprica Greene.
5545 bronchialis L.
5546 chelerioides Engler.
5547 bryophora A. Gray.
5548 caespitosa L.
- 5549 Groenlandica Wahl.
5550 Sternbergii Regel.
5551 uniflora Hook.
5552 Californica Greene.
5553 Careyana A. Gray.
5554 cernua L.
5555 chrysanth A. Gray.
5556 claytoniaefolia Canby.
5557 comosa (Poir.) Britton.
5558 debilis Engelm.
5559 eriophora Wats.
5560 Eschscholtzii Sternb.
5561 exilis Stephen.
5562 fallax Greene.
5563 ferruginea Graham.
5564 flagellaris Willd.
5565 Forbesii Vasey.
5566 fragosa Suks.
5567 Geum L.
5568 Grayana Britton.
5569 hieracifolia Waldst. & Kit.
5570 Hirculus L.
5571 Howellii Greene.
5572 integrifolia Hook.
5573 ledifolia Greene.
5574 Lyallii Engler.
5575 Marshallii Greene.
5576 Mertensiana Bong.
5577 Michauxii Britton.
5578 micranthidifolia (Haw.) B. S. P.
5579 Montanensis Small.
5580 nidifica Greene.
5581 nivalis L.
5582 tenuis Wahl.
5583 Nootkana Mocin.
5584 nudicaulis Don.
5585 Nuttallii Small.
5586 occidentalis Wats.
5587 oppositifolia L.
5588 Oregana Howell.
5589 parvifolia Greene.
5590 peltata Torr.
5591 Pennsylvania L.
5592 plantaginea Small.
5593 punctata L.
5594 acutidentata Engler.
5595 nana A. Gray.
5596 ranunculifolia Hook.
5597 reflexa Hook.
5598 rivularis L.
5599 hyperborea Hook.
5600 Lamentina Engler.
5601 serpyllifolia Pursh.
5602 Sierrae (Colville) Small.
5603 sileniflora Sternb.
5604 Tennesseeensis Small.
5605 Tolmaei T. & G.
5606 tricuspidata Retz.
5607 micrantha Sternb.
5608 Unalaschensis Sternb.
5609 Virginiensis Michx.
- SAXIFRAGOPSIS.
5610 fragarioides (Greene) Small.

SULLIVANTIA.

- 5611 *Oregana* Wats.
5612 *Sullivantii* (T. & G.) Britton.

TELLIMA.

- 5613 *grandiflora* (Pursh) Dougl.
5614 *racemosa* (Wats.) Greene.

THEROFON.

(*Boykinia*.)

- 5615 *aconitifolium* (Nutt.) Millsp.
5616 *elatum* (Nutt.) Greene.
5617 *heucheraeforme* Rydberg.
5618 *Jamesii* (Torr.) Wheelock.
5619 *majus* (A. Gray) Wheelock.
5620 *Richardsonii* (Hook.) Wheelock.
5621 *rotundifolium* (Parry) Wheelock.

TIARELLA.

- 5622 *cordifolia* L.
5623 *trifoliata* L.
5624 *laciniata* (Hook.) Wheelock.
5625 *unifoliata* Hook.

WHIPPLEA.

- 5626 *modesta* Torr.
5627 *Utahensis* Wats.

GROSSULARIACEAE.

RIBES.

- 5628 *ambiguum* Wats.
5629 *amictum* Greene.
5630 *aureum* Pursh.
5631 *chrysococcum* Rydberg.
5632 *bracteosum* Dougl.
5633 *Californicum* Hook.
5634 *cereum* Dougl.
5635 *pedicellare* A. Gray.
5636 *cognatum* Greene.
5637 *curvatum* Small.
5638 *Cynosbati* L.
5639 *divaricatum* Dougl.
5640 *floridum* L'Her.
5641 *glutinosum* Benth.
5642 *melanocarpum* Greene.
5643 *gracile* Michx.
5644 *Hudsonianum* Richards.
5645 *irriguum* Dougl.
5646 *lacustre* Poir.
5647 *molle* A. Gray.
5648 *parvulum* A. Gray.
5649 *lasianthum* Greene.
5650 *lasiococcus* A. Gray.
5651 *laxiflorus* Pursh.
5652 *leptanthum* A. Gray.
5653 *brachyanthum* A. Gray.
5654 *leucoderme* Heller.
5655 *Lobbii* A. Gray.
5656 *malvaceum* Smith.
5657 *Marshallii* Greene.
5658 *Menziesii* Pursh.
5659 *Mogollonicum* Greene.
5660 *montigenum* McClatchie.

- 5661 *Nevadense* Kellogg.
5662 *nigrum* L.
5663 *oxyacanthoides* L.
5664 *pinetorum* Greene.
5665 *prostratum* L'Her.
5666 *quercetorum* Greene.
5667 *resinosum* Pursh.
5668 *rotundifolium* Michx.
5669 *rubrum* L.
5670 *Rusbyi* Greene.
5671 *sanguineum* Pursh.
5672 *variegatum* Wats.
5673 *setosum* Lindl.
5674 *speciosum* Pursh.
5675 *subvestitum* H. & A.
5676 *tenuiflorum* Lindl.
5677 *tortuosum* Benth.
5678 *Uva-crispa* L.
5679 *velutinum* Greene.
5680 *Victoris* Greene.
5681 *viscosissimum* Pursh.

HAMAMELIDACEAE.

FOTHERGILLA.

- 5682 *Carolina* (L.) Britton.
5683 *monticola* Ashe.

HAMAMELIS.

- 5684 *Virginiana* L.

LIQUIDAMBAR.

- 5685 *Styraciflua* L.

PLATANACEAE.

PLATANUS.

- 5686 *occidentalis* L.
5687 *racemosa* Nutt.
5688 *Wrightii* Wats.

ROSACEAE.

ACAENA.

- 5689 *trifida* R. & P.

ADENOSTOMA.

- 5690 *fasciculatum* H. & A.
5691 *obtusifolium* Wats.
5692 *sparsifolium* Torr.

AGRIMONIA.

- 5693 *Brittoniana* Bicknell.
5694 *hirsuta* (Muhl.) Bicknell.
5695 *incisa* T. & G.
5696 *mollis* (T. & G.) Britton.
5697 *Bicknellii* Kearney.
5698 *parviflora* Soland.
5699 *pumila* Muhl.
5700 *striata* Michx.

ALCHEMILLA.

- 5701 *alpina* L.
5702 *arvensis* (L.) Scop.
5703 *vulgaris* L.

ARUNCUS.

- 5704 *Aruncus* (L.) Karst.

CERCOCARPUS.

- 5705 betuloides Nutt.
5706 breviflorus A. Gray.
5707 intricatus Wats.
5708 ledifolius Nutt.
5709 parvifolius Nutt.
5710 paucidentatus (Wats.) Britton.

CHAMAEBATIA.

- 5711 foliolosa Benth.
CHAMAEBATIARIA.
5712 Millefolium Maxim.

CHAMAERHODOS.

- 5713 erecta Bunge.
5714 Nuttallii T. & G.

COLEOGYNE.

- 5715 ramosissima Torr.

COMARUM.

- 5716 palustre L.

COWANIA.

- 5717 ericaefolia Torr.
5718 Mexicana D. Don.
5719 plicata D. Don.

DALIBARDA.

- 5720 repens L.

DRYAS.

- 5721 Drummondii Richards.
5722 integrifolia Vahl.
5723 oxypetala L.

DUCHESNEA

- 5724 Indica (Andr.) Focke.

FALLUGIA.

- 5725 paradoxa (Don) Torr.

FILIPENDULA.

- 5726 lobata Maxim.
5727 occidentalis Wats.

FRAGARIA.

- 5728 Americana (Porter) Britton.
5729 Californica C. & S.
5730 Canadensis Michx.
5731 Chilensis Duchesne.
5732 Scouleri Hook.
5733 cuneata Nutt.
5734 glauca (Wats.) Rydb.
5735 Helli Holzinger.
5736 vesca L.
5737 Virginiana Duchesne.

GEUM.

- 5738 anemonoides Willd.
5739 calthifolium Menzies.
5740 congestum T. & G.
5741 rotundifolium T. & G.
5742 Canadense Jacq.
5743 ciliatum Pursh.
5744 flavum (Porter) Bicknell.
5745 geniculatum Michx.
5746 glaciale Fisch.
5747 macrophyllum Willd.

- 5748 Oregonense (Schantz) Rydberg.
5749 radiatum Michx.
5750 Peckii A. Gray.
5751 rivale L.
5752 Rossii Seringe.
5753 humile T. & G.
5754 strictum Ait.
5755 turbinatum Rydberg.
5756 urbanum L.
5757 vernum (Raf.) T. & G.
5758 Virginianum L.

HOLODISCUS.

- 5759 ariaefolius (Smith) Greene.
5760 discolor (Pursh) Maxim.
5761 dumosa (Nutt.) Heller.

HORKELIA.

- 5762 Bolanderi A. Gray.
5763 Parryi Wats.
5764 Californica C. & S.
5765 capitata Lindl.
5766 Clevelandii (Greene) Rydberg.
5767 congesta Dougl.
5768 cuneata Lindl.
5769 daucifolia (Greene) Rydb.
5770 elata (Greene) Rydb.
5771 frondosa (Greene) Rydb.
5772 fusca Lindl.
5773 tenella Wats.
5774 Hendersoni Howell.
5775 hirsuta Lindl.
5776 Howellii (Greene) Rydberg.
5777 laxiflora (Drew) Rydberg.
5778 Michneri (Greene) Rydberg.
5779 parvifolia (Nutt.) Rydb.
5780 pinetorum (Coville) Rydb.
5781 puberula (Greene) Rydb.
5782 purpurascens Wats.
5783 sericea (A. Gray) Rydb.
5784 sericata Wats.
5785 tenuiloba A. Gray.
5786 tridentata Torr.

IVESIA.

- 5787 Baileyi Wats.
5787a setosa Wats.
5788 depauperata A. Gray.
5789 Gordoni T. & G.
5790 Kingii Wats.
5791 lycopodioides A. Gray.
5792 Muirii A. Gray.
5793 Pickeringii Torr.
5794 pygmaea A. Gray.
5795 sabulosa Jones.
5796 santolinoides A. Gray.
5797 Shockleyi Wats.
5798 unguiculata A. Gray.
5799 Utahensis Wats.
5800 campestris Jones.
5801 Webberi A. Gray.

KUNZIA.

(Purshia.)

- 5802 glandulosa (Curran) Greene.
5803 tridentata (Pursh) Spreng.

LUTHERA.

(Eriogynia.)

- 804 caespitosa (Wats.) Kuntze.
805 elatior (Wats.) Britton.
806 Hendersoni Greene.
807 pectinata (Hook.) Kuntze.
808 uniflora (Wats.) Kuntze.

NEVIUSIA.

- 809 Alabamensis A. Gray.

OPULASTER.

- 810 malvaceus (Greene) Kuntze.
811 monogynus (Torr.) Kuntze.
812 opulifolius (L.) Kuntze.

PORTERANTHUS.

(Gillenia.)

- 813 stipulatus (Muhl.) Britton.
814 trifolius (L.) Britton.

POTENTILLA.

- 815 ambigua Greene.
816 Anserina L.
817 concolor Seringe.
818 grandis T. & G.
819 argentea L.
820 arguta Pursh.
821 Arizonica Greene.
822 Ashlandica Greene.
823 atrorubens Rydb.
824 bicrenata Rydb.
825 biennis Greene.
826 biflora Willd.
827 bipinnatifida Dougl.
828 Blaschkeana Turcz.
829 Breweri Wats.
830 expansa Wats.
831 brevifolia Nutt.
832 Canadensis L.
833 candida Rydb.
834 Cascadensis Rydb.
835 collina Weibl.
836 concinna Richards.
837 divisa Rydb.
838 convallaria Rydb.
839 crinita A. Gray.
840 decurrens (Wats.) Rydb.
841 dissecta Pursh.
842 glaucophylla (Lehm.) Wats.
843 Drummondii Lehm.
844 Egedii Wormsk.
845 effusa Dougl.
846 emarginata Pursh.
847 eremica Coville.
848 etomentosa Rydb.
849 fastigiata Nutt.
850 fissa Nutt.
851 flabellifolia Hook.
852 flabelliformis Lehm.
853 ctenophora Rydb.
854 fragiformis Willd.
855 fruticosa L.
856 tenuifolia.
857 glandulosa Lindl.

- 5858 glutinosa Nutt.
5859 gracilis Dougl.
5860 Grayi Wats.
5861 Hippiana Lehm.
5862 Hookeriana Lehm.
5863 inclinata Vill.
5864 intermedia L.
5865 lactea Greene.
5866 Lemmoni (Wats.) Greene.
5867 leucocarpa Rydb.
5868 littoralis Rydb.
5869 maculata Paur.
5870 millefolia Rydb.
5871 minutifolia Rydb.
5872 Monspeliensis L.
5873 multifida L.
5874 multijuga Lehm.
5875 multisecta (Wats.) Rydb.
5876 nana Willd.
5877 Newberryi A. Gray.
5878 Nicoletti (Wats.) Sheldon.
5879 nivea L.
5880 macrophylla Hook.
5881 quinquefolia Rydb.
5882 Nuttallii Lehm.
5883 paradoxa Nutt.
5884 pectinisetia Rydb.
5885 Pennsylvanica L.
5886 arachnoidea Lehm.
5887 glabrata Wats.
5888 strigosa Pursh.
5889 pentandra Engelm.
5890 pinnatisecta (Wats.) Nelson.
5891 Plattensis Nutt.
5892 procumbens Sibth.
5893 pseudorupestris Rydb.
5894 pulchella R. Br.
5895 pulcherrima Lehm.
5896 ramulosa Rydb.
5897 recta L.
5898 reflexa Greene.
5899 reptans L.
5900 rhomboidea Rydb.
5901 rivalis Nutt.
5902 Robbinsiana Oakes.
5903 rubricaulis Lehm.
5904 saximontana Rydb.
5905 simplex Nestler.
5906 Sommerfeltii Lehm.
5907 subjuga Rydb.
5908 subviscosa Greene.
5909 tenerima Rydb.
5910 Thurberi A. Gray.
5911 tridentata Soland.
5912 uniflora Ledeb.
5913 Vahlana Lehm.
5914 villosa Pall.
5915 Wheeleri Wats.
5916 viscidula Rydb.
5917 Wrangelliana F. & A.

ROSA.

- 5918 acicularis Lindl.
5919 Arkansana Porter.

- 5920 blanda Ait.
 5921 bracteata Wendl.
 5922 Californica C. & S.
 5923 canina L.
 5924 Carolina L.
 5925 cinnamomea L.
 5926 Fendleri Crepin.
 5927 foliolosa Nutt.
 5928 gratissima Greene.
 5929 gymnocarpa Nutt.
 5930 pubescens Wats.
 5931 humilis Marsh.
 5932 lucida (Ehrh.) Best.
 5933 villosa Best.
 5934 laevigata Michx.
 5935 MacDougali Holzinger.
 5936 multiflora Thunb.
 5937 nitida Willd.
 5938 Nutkana Presl.
 5939 pisocarpa A. Gray.
 5940 rubiginosa L.
 5941 Sonomensis Greene.
 5942 setigera Michx.
 5943 tomentosa T. & G.
 5944 Woodsii Lindl.

RUBUS.

- 5945 Alleghaniensis Porter.
 5946 Americanus (Pers.) Britton.
 5947 arctitus L.
 5948 grandiflorus Ledeb.
 5949 Baileyanus Britton.
 5950 Canadensis L.
 5951 invisus Bailey.
 5952 roribaccus Bailey.
 5953 Chamaemorus L.
 5954 cuneifolius Pursh.
 5955 deliciosus James.
 5956 Hesperius Piper.
 5957 hispidus L.
 5958 lanciniatus Willd.
 5959 leucodermis Dougl.
 5960 Millspaughii Britton.
 5961 nanus Wats.
 5962 neglectus Peck.
 5963 Neo-Mexicanus A. Gray.
 5964 nivalis Dougl.
 5965 occidentalis L.
 5966 odoratus L.
 5967 parviflorus Nutt.
 5968 velutinus (Brewer) Greene.
 5969 pedatus Smith.
 5970 saxatilis L.
 5971 setosus Bigel.
 5972 spectabilis Pursh.
 5973 Menziesii Wats.
 5974 stellatus Smith.
 5975 strigosus Michx.
 5976 trilobus Moc.
 5977 trivialis Michx.
 5978 ursinus C. & S.
 5979 villosus Ait.
 5980 frondosus Bigel.
 5981 vitifolius C. & S.

SANGUISORBA.

- 5982 annua (Nutt.) Holzinger.
 5983 Canadensis L.
 5984 latifolia Coville.
 5985 Sanguisorba (L.) Britton.

SIBBALDIA.

- 5986 procumbens L.

SPIRAEA.

- 5987 arbuscula Greene.
 5988 betulifolia Pall.
 5989 corymbosa Raf.
 5990 densiflora Nutt.
 5991 Douglasii Hook.
 5992 Menziesii Presl.
 5993 Nobleana Wats.
 5994 Kamtschatica Pall.
 5995 lucida Dougl.
 5996 pyramidata Greene.
 5997 salicifolia L.
 5998 tomentosa L.
 5999 Virginiana Britton.

ULMARIA.

- 6000 rubra Hill.
 6001 Ulmaria (L.) Barnhart.

VAUQUELINIA.

- 6002 Californica (Torr.) Sarg.

WALDSTEINIA.

- 6003 fragarioides (Michx.) Tratt.
 6004 lobata T. & G.

POMACEAE.

AMELANCHIER.

- 6005 alnifolia Nutt.
 6006 Botryapium (L. f.) DC.
 6007 Canadensis (L.) Medic.
 6008 florida Lindl.
 6009 glabra Greene.
 6010 oligocarpa (Michx.) Roem.
 6011 pallida Greene.
 6012 arguta Greene.
 6013 rotundifolia (Michx.) Roem.
 6014 spicata (Lam.) Dec.
 6015 Utahensis Koehne.

ARONIA.

- 6016 arbutifolia (L.) Ell.
 6017 nigra (Willd.) Britton.

COTONEASTER.

- 6018 Pyracantha (L.) Spach.

CRATEAGUS.

- 6019 aestivalis (Walt.) T. & G.
 6020 apiifolia (Marsh.) Michx.
 6021 berberfolia T. & G.
 6022 brachyacantha Sarg. & Engelm.
 6023 coccinea L.
 6024 flabellata (Spach) Britton.
 6025 collina Chapm.
 6026 cordata (Mill.) Ait.
 6027 Crus-galli L.

- 28 linearis DC.
 29 ovalifolia Lindl.
 30 prunifolia T. & G.
 31 pyracanthifolia Ait.
 32 Douglasii Lindl.
 33 elliptica Ait.
 34 flava Ait.
 35 integra Nash.
 36 macrantha Lodd.
 37 mollis (T. & G.) Scheele.
 38 Oxyacantha L.
 39 punctata Jacq.
 40 canescens Britton.
 41 rivularis Nutt.
 42 rotundifolia (Ehrh.) Borek.
 43 saligna Greene.
 44 spathulata Michx.
 45 tomentosa L.
 46 microcarpa Chapm.
 47 pyrifolia A. Gray.
 48 uniflora Moench.
 49 Vailiae Britton.
 50 viridis L.
 51 nitida Engelm.

HETEROMELES.

- 052 arbutifolia Roem.
 MALUS.
 (Pyrus in part.)
 054 angustifolia (Ait.) Michx.
 055 coronaria (L.) Mill.
 056 Ioensis (Wood) Britton.
 057 Malus (L.) Britton.
 058 rivularis (Dougl.) Roem.
 059 Soulardi (Bailey) Britton.

PERAPHYLLUM.

- 060 ramosissimum Nutt.

PYRUS. •

- 061 communis L.

SORBUS.

(Pyrus in part.)

- 062 Americana Marsh.
 063 Aucuparia L.
 064 occidentalis (Wats.) Greene.
 065 sambucifolia (C. & S.) Roem.

DRUPACEAE.

AMYGDALUS.

- 066 Andersoni (A. Gray) Greene.
 067 Persica L.

CHRYSOBALANUS.

- 068 Icacó L.
 069 oblongifolius Michx.

ORONIA.

(Nuttallia.)

- 070 cerasiformis (T. & G.) Greene.

PRUNUS.

- 071 Alleghaniensis Porter.
 072 Americana Marsh.
 073 lanata Sudw.

- 6074 angustifolia Marsh.
 6075 Armeniaca L.
 6076 Avium L.
 6077 Besseyi Bailey.
 6078 Caroliniana (Mill.) Ait.
 6079 Cerasus L.
 6080 cuneata Raf.
 6081 demissa (Nutt.) Walp.
 6082 domestica L.
 6083 emarginata (Dougl.) Walp.
 6084 villosa Sudw.
 6085 fasciculata A. Gray.
 6086 Fremontii Wats.
 6087 glandulosa T. & G.
 6088 gracilis Engelm. & Gray.
 6089 Gravesii Small.
 6090 hortulana Bailey.
 6091 Mineri Bailey.
 6092 ilicifolia (Nutt.) Walp.
 6093 integrifolia Sudw.
 6094 Mahaleb L.
 6095 maritima Wang.
 6096 minutiflora Engelm.
 6097 nigra Ait.
 6098 Oregana Greene.
 6099 Pennsylvanica L. f.
 6100 pumila L.
 6101 rivularis Scheele.
 6102 salicifolia H. B. K.
 6103 serotina Ehrh.
 6104 neomontana Sudw.
 6105 sphaerocarpa Sw.
 6106 spinosa L.
 6107 insititia (L.) A. Gray.
 6108 subcordata Benth.
 6109 Kelloggii Lemmon.
 6110 umbellata Ell.
 6111 Virginiana L.
 6112 Watsoni Sargent.

MIMOSACEAE.

ACACIA.

- 6113 amentacea DC.
 6114 Berlandieri Benth.
 6115 constricta Benth.
 6116 Emoryana Benth.
 6117 Farnesiana Willd.
 6118 filiculoides (Cav.) Trelease.
 6119 Greggii A. Gray.
 6120 malacophylla Benth.
 6121 millefolia Wats.
 6122 Schottii Torr.
 6123 tortuosa Willd.
 6124 Wrightii Benth.

ACUAN.

(Desmanthus.)

- 6125 acuminata (Benth.) Kuntze.
 6126 brachyloba (Benth.) Kuntze.
 6127 depressa (H. & B.) Kuntze.
 6128 Illinoensis (Michx.) Kuntze.
 6129 Jamesii (T. & G.) Kuntze.
 6130 leptoloba (T. & G.) Kuntze.
 6131 obtusa (Wats.) Heller.

- 6132 reticulata (Benth.) Kuntze.
6133 velutina (Scheele) Kuntze.
6134 virgata Med.

ALBIZZIA.

- 6135 Julabrissin Durazz.

CALLIANDRA.

- 6136 conferta Benth.
6137 eriophylla Benth.
6138 humilis Benth.
6139 reticulata A. Gray.
6140 Schottii Torr.

LEUCAENA.

- 6141 glauca (L.) Benth.
6142 pulverulenta (Schlecht.) Benth.
6143 retusa Benth.

LYSILOMA.

- 6144 latisiliqua (L.) Benth.

MIMOSA.

- 6145 acanthocarpa Benth.
6146 Berlandieri A. Gray.
6147 biuncifera Benth.
6148 borealis A. Gray.
6149 Texana A. Gray.
6150 dysocarpa Benth.
6151 Emoryana Benth.
6152 flexuosa Benth.
6153 fragrans A. Gray.
6154 Grahams A. Gray.
6155 Lemmoni A. Gray.
6156 Lindheimeri A. Gray.
6157 malacophylla A. Gray.
6158 glabrata Benth.
6159 pudica L.
6160 strigillosa T. & G.
6161 Wrightii A. Gray.
6162 zygophylla Benth.

MORONGIA.

(Schranksia.)

- 6163 aculeata (Willd.) Heller.
6164 angustata (T. & G.) Britton.
6165 Floridana (Chapm.) Heller.
6166 horridula (Michx.) Heller.
6167 angularis (Chapm.) Heller.
6168 Roemeriana (Scheele) Heller.
6169 uncinata (Willd.) Britton.

NEPTUNIA.

- 6170 lutea (Leavenw.) Benth.
6171 oleracea Lour.
6172 pubescens Benth.
6173 tenuis Benth.

PITHECOLOBIUM

- 6174 brevifolium Benth.
6175 flexicaule (Benth.) Coult.
6176 Guadalupense Chapm.
6177 Unguis-Cati (L.) Benth.

PROSOPIS.

- 6178 cinerascens Benth.
6179 juliflora (Sw.) DC.
6180 odorata Torr. & Frem.

CAESALPINACEAE.

CAESALPINIA.

- 6181 Bonduc (L.) Roxb.
6182 pauciflora B. & H.
6183 pulcherrima Sw.

CASSIA.

- 6184 acutifolia A. Gray.
6185 armata Wats.
6186 aspera Muhl.
6187 Mohrii Pollard.
6188 Bahamensis Mill.
6189 bahinioides A. Gray.
6190 biflora L.
6191 calycioides DC.
6192 Chamaecrista L.
6193 cinerea T. & G.
6194 confinis Greene.
6195 Covesii A. Gray.
6196 depressa Pollard.
6197 grammica Spreng.
6198 Greggii A. Gray.
6199 leptocarpa Benth.
6200 ligustrina L.
6201 Lindheimeriana Scheele.
6202 Marylandica L.
6203 Floridana Chapm.
6204 Mississippiensis Pollard.
6205 multipinnata Pollard.
6206 Nashii Pollard.
6207 nictitans L.
6208 occidentalis L.
6209 procumbens L.
6210 pumilio A. Gray.
6211 robusta Pollard.
6212 Roemeriana Scheele.
6213 Simpsoni Pollard.
6214 Tora L.
6215 Wislizeni A. Gray.
6216 Wrightii A. Gray.

CERCIDIUM.

(Parkinsonia in part.)

- 6217 floridum Benth.
6218 Texanum A. Gray.
6219 Torreyanum (Wats.) Sarg.

CERCIS.

- 6220 Canadensis L.
6221 pubescens Pursh.
6222 occidentalis Torr.
6223 Falcaria Cav.

GLEDITSIA.

- 6224 aquatica Marsh.
6225 tricanthos L.
6226 brachycarpus Michx.
6227 laevis (Loud.) Sudw.

GYMNOCLADUS.

- 6228 dioica (L.) Koch.

HOFFMANSEGGIA.

- 6229 brachycarpa A. Gray.
6230 caudata A. Gray.
6231 drepanocarpa A. Gray.

- 32 Drummondii T. & G.
 33 Falcaria Cav.
 34 capitata Fisher.
 35 Pringlei Fisher.
 36 Rusbyi Fisher.
 37 stricta Fisher.
 38 Jamesii T. & G.
 39 Popinoensis Fisher.
 40 melanosticta A. Gray.
 41 Parryi Fisher.
 42 microphylla Torr.
 43 oxycarpa Benth.
 44 Texensis Fisher.
- PARKINSONIA.
- 45 aculeata L.
 46 microphylla Torr.
- KRAMERIACEAE.
- KRAMERIA.
- 47 canescens A. Gray.
 48 parvifolia Benth.
 49 ramosissima Wats.
 50 secundiflora DC.
- PAPILIONACEAE.
- ÆSCHYNOMENE.
- 51 Virginica (L.) B. S. P.
- AMORPHA.
- 52 Californica Nutt.
 53 canescens Pursh.
 54 fruticosa L.
 55 herbacea Walt.
 56 hispidula Greene.
 57 laevigata Nutt.
 58 microphylla Pursh.
 59 paniculata T. & G.
 60 subglabra (A. Gray) Heller.
 61 virgata Small.
- APIOS.
- 62 Apios (L.) MacM.
- ARAGALLUS.
- (Oxytropis.)
- 63 acutirostris (Wats.) Heller.
 64 arcticus (R. Br.) Greene.
 65 Bellii (Britton) Greene.
 66 Bigelovii (A. Gray) Greene.
 67 campestris (L.) Greene.
 68 deflexus (Pall.) Heller.
 69 inflatus (Hook.) Heller.
 70 Lagopus (Nutt.) Greene.
 71 Lamberti (Pursh) Greene.
 72 leucanthus (Pall.) Greene.
 73 Mertensianus (Turcz) Greene.
 74 monticola (A. Gray) Greene.
 75 multiceps (Nutt.) Heller.
 76 nanus (Nutt.) Heller.
 77 nigrescens (Pall.) Heller.
 78 nothoxys (A. Gray) Heller.
 79 oriophyllus (A. Gray) Greene.
 80 Parryi (A. Gray) Greene.
 81 sericeus (Nutt.) Greene.
- 6282 splendens (Dougl.) Greene.
 6283 viscidus (Nutt.) Greene.
- ASTRAGALUS.
- 6284 aboriginus Richards.
 6285 accidens Wats.
 6286 accumbens Sheldon.
 6287 acerbus Sheldon.
 6288 adsurgens Pall.
 6289 abratius Sheldon.
 6290 albens Greene.
 6291 allanaris Sheldon.
 6292 allochrous A. Gray.
 6293 alpinus L.
 6294 amphioxys Wats.
 6295 ampullarius Wats.
 6296 Andersoni A. Gray.
 6297 angustus Jones.
 6298 anisus Jones.
 6299 antiselli A. Gray.
 6300 apertus Sheldon.
 6301 apilosus Sheldon.
 6302 araneosus (Jones) Sheldon.
 6303 argillosus Jones.
 6304 aridus A. Gray.
 6305 arietinus Jones.
 6306 stipularis Jones.
 6307 Arizonicus A. Gray.
 6308 arrectus A. Gray.
 6309 eremiticus Jones.
 6310 scaphoides Jones.
 6311 Artemisiarum Jones.
 6312 artipes A. Gray.
 6313 asclepiadoides Jones.
 6314 asymmetricus Sheldon.
 6315 atratus Wats.
 6316 arctus Sheldon.
 6317 mensanus Jones.
 6318 atropubescens Coult. & Fish.
 6319 Austinae A. Gray.
 6320 Beckwithii T. & G.
 6321 Bernardinus Jones.
 6322 bicristatus A. Gray.
 6323 Bigelovii A. Gray.
 6324 bisulcatus (Hook.) A. Gray.
 6325 Bakeri Eggleston.
 6326 Bodini Sheldon.
 6327 Bolanderi A. Gray.
 6328 Bourgovii A. Gray.
 6329 Brandegei Porter.
 6330 Brazoensis Buckley.
 6331 Breweri A. Gray.
 6332 Californicus Greene.
 6333 calycosus Torr.
 6334 campylophyllus Greene.
 6335 Candelarius Sheldon.
 6336 exiguus Sheldon.
 6337 candicans Greene.
 6338 Carolinianus L.
 6339 Casei A. Gray.
 6340 castanaeformis Wats.
 6341 ceramicus Sheldon.
 6342 imperfectus Sheldon.
 6343 Jonesii Sheldon.

- 6344 cerussatus Sheldon.
 6345 Chamaeleuce A. Gray.
 6346 Panguicensis Jones.
 6347 cibarius Sheldon.
 6348 cicadae Jones.
 6349 laccoliticus Jones.
 6350 Clevelandi Greene.
 6351 Cobrensis A. Gray.
 6352 coccineus Brandegeae.
 6353 collinus Dougl.
 6354 Coltoni Jones.
 6355 confertiflorus A. Gray.
 6356 Congdoni Wats.
 6357 conjunctus Wats.
 6358 oxytropidoides Jones.
 6359 consectus Sheldon.
 6360 convallarius Greene.
 6361 Coulteri Benth.
 6362 crassicaulus Nutt.
 6363 crescenticarpus Sheldon.
 6364 crotalariae (Benth.) A. Gray.
 6365 curtipes A. Gray.
 6366 Cusickii A. Gray.
 6367 cuspidocarpus Sheldon.
 6368 cymatodes Greene.
 6369 cymboides Jones.
 6370 debilis A. Gray.
 6371 decumbens A. Gray.
 6372 desperatus Jones.
 6373 diaphanus Dougl.
 6374 didymocarpus A. Gray.
 6375 diphyus A. Gray.
 6376 dispermus A. Gray.
 6377 distortus T. & G.
 6378 diurnus Wats.
 6379 Dodgians Jones.
 6380 Douglasii (T. & G.) A. Gray.
 6381 glaberimus Jones.
 6382 drepanolobus A. Gray.
 6383 Drummondii Dougl.
 6384 Eastwoodiae Jones.
 6385 elatiocarpus Sheldon.
 6386 elegans (Hook.) Britton.
 6387 Elmeri Greene.
 6388 Engelmanni Sheldon.
 6389 ensiformis Jones.
 6390 episcopus Wats.
 6391 eremicus Sheldon.
 6392 eremiticus Sheldon.
 6393 famelicus Sheldon.
 6394 Fendleri A. Gray.
 6395 flaviflorus (Kuntze) Sheldon.
 6396 flexuosus (Hook.) Dougl.
 6397 foliolosus (A. Gray) Sheldon.
 6398 Forwoodii Wats.
 6399 Franciscanus Sheldon.
 6400 Fremonti Torr.
 6401 Gambellianus Sheldon.
 6402 Geyeri A. Gray.
 6403 Gibbsii Kellogg.
 6404 Gilensis Greene.
 6405 gilviflorus Sheldon.
 6406 glabrisculus A. Gray.
 6407 spatiosus Sheldon.
 6408 glareosus Dougl.
 6409 gracilentus A. Gray.
 6410 gracilis Nutt.
 6411 grallator Wats.
 6412 Grayi Parry.
 6413 Greenei A. Gray.
 6414 griseopubescens Sheldon.
 6415 Hallii A. Gray.
 6416 Hartwegi Benth.
 6417 Hasseanus Sheldon.
 6418 Haydenianus A. Gray.
 6419 Nevadensis Jones.
 6420 holosericeus Jones.
 6421 Hoodianus Howell.
 6422 Hornii A. Gray.
 6423 minutiflorus Jones.
 6424 Hosackiae Greene.
 6425 Howellii A. Gray.
 6426 humillianus A. Gray.
 6427 humistratus A. Gray.
 6428 tenerrimus A. Gray.
 6429 hyalinus Jones.
 6430 Hypoglottis L.
 6431 hypoxylus Wats.
 6432 Ibapensis Jones.
 6433 inflexus Dougl.
 6434 iodanthus Wats.
 6435 insularis Kellogg.
 6436 intermedius Jones.
 6437 intonsus Sheldon.
 6438 inversus Jones.
 6439 Inyoensis Sheldon.
 6440 jejunosus A. Gray.
 6441 Jepsoni Sheldon.
 6442 lancearius A. Gray.
 6443 lanocarpus Sheldon.
 6444 latus Jones.
 6445 Laynae Greene.
 6446 lectulus Wats.
 6447 Leibergii Jones.
 6448 Lemmoni A. Gray.
 6449 lentiformis A. Gray.
 6450 lentiginosus Dougl.
 6451 chartaceus Jones.
 6452 nigricalycis Jones.
 6453 leptaleus A. Gray.
 6454 leptocarpus T. & G.
 6455 leucopsis Torr.
 6456 curtus Sheldon.
 6457 limatus Sheldon.
 6458 Lindheimeri A. Gray.
 6459 lingulatus Sheldon.
 6460 lonchocarpus Torr.
 6461 lotiflorus Hook.
 6462 Lyallii A. Gray.
 6463 MacDougalli Sheldon.
 6464 macrodon (H. & A.) A. Gray.
 6465 malacus A. Gray.
 6466 Matthewsii Wats.
 6467 megacarpus A. Gray.
 6468 caulescens Jones.
 6469 prodigus Sheldon.
 6470 Menziesii A. Gray.
 6471 Mexicanus A. DC.

- 472 microcystis A. Gray.
 473 microlobus A. Gray.
 474 Miguelensis Greene.
 475 misellus Wats.
 476 miser Dougl.
 477 Missouriensis Nutt.
 478 Moencoppensis Jones.
 479 Mogollonicus Greene.
 480 Mohavensis Wats.
 481 Mokiensis A. Gray.
 482 mollissimus Torr.
 483 Mortoni Nutt.
 484 Musiniensis Jones.
 485 neglectus Sheldon.
 486 Nevinii A. Gray.
 487 Newberryi A. Gray.
 488 castoreus Jones.
 489 nudus Wats.
 490 Nuttallianus DC.
 491 canescens T. & G.
 492 trichocarpus T. & G.
 493 obcordatus Ell.
 494 obscurus Wats.
 495 oocarpus A. Gray.
 496 oophorus Wats.
 497 Oreganus Nutt.
 498 oxyphysus A. Gray.
 499 pachypus Greene.
 500 Pacificus Sheldon.
 501 palans Jones.
 502 Palliseri A. Gray.
 503 Palmeri A. Gray.
 504 Palousensis Piper.
 505 Panamintensis Sheldon.
 506 Parishii A. Gray.
 507 Parryi A. Gray.
 508 Pattersoni A. Gray.
 509 pauperculus Greene.
 510 Peabodianus Jones.
 511 pectinatus Dougl.
 512 pephragmenus Jones.
 513 Plattensis Nutt.
 513a platytropis A. Gray.
 514 polaris Benth.
 515 porrectus Wats.
 516 praelongus Sheldon.
 517 Preusii A. Gray.
 518 arctus Sheldon.
 519 laxispicatus Sheldon.
 520 pruniformis Jones.
 521 pterocarpus Wats.
 522 pubentissimus T. & G.
 523 Pulsiferae A. Gray.
 524 Purshii Dougl.
 525 longilobus Jones.
 526 tinctus Jones.
 527 pycnostachys A. Gray.
 528 racemosus Pursh.
 529 logisetus Jones.
 530 rarus Sheldon.
 531 Rattani A. Gray.
 532 reflexus T. & G.
 533 remulcus Jones.
 534 revertoides Jones.
 535 revertus A. Gray.
 536 Reverchoni A. Gray.
 537 Robbinsii (Oakes) A. Gray.
 538 occidentalis Wats.
 539 Rothrockii Sheldon.
 540 Rusbyi Greene.
 541 longissimus Jones.
 542 sabulonus A. Gray.
 543 sabulosus Jones.
 544 salinus Howell.
 545 scaposus A. Gray.
 546 sclerocarpus A. Gray.
 547 scobinatulus Sheldon.
 548 scopulorus Porter.
 549 Serenoi Sheldon.
 550 serotinus A. Gray.
 551 serpens Jones.
 552 sesquiflorus Wats.
 553 Shockleyi Jones.
 554 Shortianus Nutt.
 555 Sileranus Jones.
 556 cariacus Jones.
 557 simplicifolius A. Gray.
 558 Sonneanus Greene.
 559 Sonorae A. Gray.
 560 sophoroides Jones.
 561 Spaldingii A. Gray.
 562 sparsiflorus A. Gray.
 563 majusculus A. Gray.
 564 spathulatus Sheldon.
 565 speirocarpus A. Gray.
 566 curvicarpus Sheldon.
 567 stenophyllus T. & G.
 568 striatiflorus Jones.
 569 subcinereus A. Gray.
 570 succumbens Dougl.
 571 Suksdorfii Howell.
 572 supervacanus Greene.
 573 suturalis Sheldon.
 574 syrticolus Sheldon.
 575 tegetarius Wats.
 576 implexus Canby.
 577 rotundus Jones.
 578 Tejonensis Jones.
 579 tener A. Gray.
 580 Tennesseensis A. Gray.
 581 tephrodes A. Gray.
 582 terminalis Wats.
 583 tetrapterus A. Gray.
 584 Texanus Sheldon.
 585 Thurberi A. Gray.
 586 Toanus Jones.
 587 tricarlinatus A. Gray.
 588 trichopodus A. Gray.
 589 tridactylus A. Gray.
 590 triflorus A. Gray.
 591 triquetrus A. Gray.
 592 troglodytus Wats.
 593 Tweedyi Canby.
 594 Uintensis Jones.
 595 umbraticus Sheldon.
 596 ursinus A. Gray.
 597 Utahensis T. & G.
 598 Vaseyi Wats.

6599 ventorum A. Gray.
 6600 vespertinus Sheldon.
 6601 vexilliflexus Sheldon.
 6602 Virgineus Sheldon.
 6603 virgultulus Sheldon.
 6604 Wardi A. Gray.
 6605 Watsoni Sheldon.
 6606 Watsonianus Sheldon.
 6607 Webberi A. Gray.
 6608 Wetherilli Jones.
 6609 Whitneyi A. Gray.
 6610 Wilsoni Greene.
 6611 Wingatanus Wats.
 6612 Wootoni Sheldon.
 6613 Wrightii A. Gray.
 6614 Zionis Jones.

BAPTISIA.

6615 alba (L.) R. Br.
 6616 australis (L.) R. Br.
 6617 minor T. & G.
 6618 bracteata Ell.
 6619 calycosa Canby.
 6620 villosa Canby.
 6621 lanceolata Ell.
 6622 Texana Holzinger.
 6623 uniflora T. & G.
 6624 Lecontei T. & G.
 6625 leucantha T. & G.
 6626 megacarpa Chapm.
 6627 microphylla Nutt.
 6628 axillaris Canby.
 6629 perfoliata R. Br.
 6630 lobata Canby.
 6631 Serenae Curtis.
 6632 simplicifolia Croom.
 6633 sphaerocarpa Nutt.
 6634 sulphurea Engelm.
 6635 tinctoria (L.) R. Br.
 6636 villosa Ell.

BRADBURYA.

(Centrosema.)

6637 Plumieri (Turp.) Kuntze.
 6638 Virginiana (L.) Kuntze.

BRITTONAMRA.

(Cracca.)

6639 Edwardsii (A. Gray) Kuntze.
 6640 sericea (A. Gray) Kearney.

BRONGNIARTIA.

6641 minutifolia Wats.

CANAVALIA.

6642 altissima MacF.
 6643 obtusifolia DC.

CHAPMANIA.

6644 Floridana T. & G.

CHRYSASPIS.

(Trifolium in part.)

6645 agraria (L.) Greene.
 6646 aurea (Poll.) Greene.
 6647 dubia (Sibth.) Greene.
 6648 procumbens (L.) Desv.

CICER.

6649 arietinum L.

CLADRASTIS.

6650 lutea (Michx. f.) Koch.

CLITORIA.

6651 Mariana L.

COLOGANIA.

6652 angustifolia Kunth.
 6653 Lemmoni A. Gray.
 6654 longifolia A. Gray.
 6655 pulchella H. B. K.

CORONILLA.

6656 varia L.

COURSETIA.

6657 axillaris Coult. & Rose.
 6658 glandulosa. A. Gray.

CRACCA.

(Tephrosia.)

6659 ambigua (M. A. Curtis) Kuntze.
 6660 angustissima (Shuttlw.) Kuntze.
 6661 chrysophylla (Pursh.) Kuntze.
 6662 Chapmani Vail.
 6663 cinerea (L.) Morong.
 6664 Floridana Vail.
 6665 hispidula (Michx.) Kuntze.
 6666 leiocarpa (A. Gray) Kuntze.
 6667 leucantha (H. B. K.) Kuntze.
 6668 Lindheimeri (A. Gray) Kuntze.
 6669 onobrychoides (Nutt.) Kuntze.
 6670 purpurea L.
 6671 Smallii Vail.
 6672 spicata (Walt.) Kuntze.
 6673 flexuosa (Chapm.) Vail.
 6674 Virginiana L.
 6675 holosericea (Nutt.) Vail.

CROTALARIA.

6676 incana L.
 6677 lupulina Raf.
 6678 maritima Chapm.
 6679 Pringlei A. Gray.
 6680 pumila Ortega.
 6681 Purshii DC.
 6682 retusa L.
 6683 rotundifolia (Walt.) Poir.
 6684 sagittalis L.

CYTISUS.

6685 scoparius (L.) Link.

DAUBENTONIA.

6686 longifolia (Cav.) DC.

DIOCLEA.

6687 Boykinii A. Gray.

DOLICHOS.

6688 Lablab L.

ECASTAPHYLLUM.

6689 Brownei Pers.

ERVUM.

6690 Lens L.

ERYTHRINA.

- 691 Corallodendron L.
692 flabelliformis Kearney.
(E. coralloides.)
693 herbacea L.
EYSENHARDTIA.
694 amorphoides H. B. K.
695 orthocarpa (A. Gray) Wats.
696 spinosa Engelm.

FALCATA.

- 697 comosa (L.) Kuntze.
698 Pitcheri (T. & G.) Kuntze.

GALACTIA.

- 699 brachypoda T. & G.
700 canescens (Scheele) Benth.
701 Cubensis H. B. K.
702 Elliottii Nutt.
703 erecta (Walt.) Vail.
704 fasciculata Vail.
705 Floridana T. & G.
706 Grayi Vail.
707 heterophylla (Gillies) Vail.
708 mollis Michx.
709 regularis (L.) B. S. P.
710 Texana (Scheele) A. Gray.
711 volubilis (L.) Britton.
712 intermedia Vail.
713 Mississipiensis Vail.
714 Wrightii A. Gray.

GENISTA.

- 715 tinctoria L.
GLOTTIDIUM.
716 Floridanum (Willd.) DC.
717 atrorubens Nash.

GLYCYRRHIZA.

- 718 lepidota Nutt.
719 glutinosa Wats.

HEDYSARUM.

- 720 Americanum (Michx.) Britton.
721 carnosulum Greene.
722 leucanthum Greene.
723 Mackenzii Richards.
724 occidentalis Greene.
725 sulphurescens Rydberg.

HOMALOBUS.

(Astragalus in part.)

- 726 caespitosus Nutt.
727 montanus (Nutt.) Britton.
728 tenellus (Nutt.) Britton.

ICHTHYOMETHIA.

(Piscidia.)

- 729 piscipula (L.) Kuntze.

INDIGOFERA.

- 730 Anil L.
731 leptosepala Nutt.
732 Lindheimeriana Scheele.
733 sphaerocarpa A. Gray.
734 subulata Vahl.
735 tinctoria L.

KRAUNHIA.

- 6736 frutescens (L.) Greene.

KUHNISTERA.

- 6737 candida (Michx.) Kuntze.
6738 carnea (Michx.) Kuntze.
6739 compacta (Spreng.) Kuntze.
6740 decumbens (Nutt.) Kuntze.
6741 emarginata (Nutt.) Kuntze.
6742 exilis (A. Gray) Kuntze.
6743 Feayi (Chapm.) Nash.
6744 flavescens (Wats.) Kuntze.
6745 foliosa (A. Gray) Kuntze.
6746 Gattingeri Heller.
6747 gracilis (Nutt.) Kuntze.
6748 grisea (T. & G.) Kuntze.
6749 microphylla (T. & G.) Heller.
6750 multiflora (Nutt.) Heller.
6751 obovata (T. & G.) Heller.
6752 oligophylla (Torr.) Heller.
6753 ornata (Dougl.) Kuntze.
6754 phleoides (T. & G.) Kuntze.
6755 pinnata (Walt.) Kuntze.
6756 pulcherrima Heller.
6757 purpurea (Vent.) MacM.
6758 Reverchoni (Wats.) Heller.
6759 Sabinalis (Wats.) Heller.
6760 Searlsiae (A. Gray) Kuntze.
6761 tenuifolia (A. Gray) Kuntze.
6762 tenuis (Coul.) Heller.
6763 villosa (Nutt.) Kuntze.

LATHYRUS.

- 6764 Alefeldi White.
6765 Arizonicus Britton.
6766 bijugatus White.
6767 Sandbergi White.
6768 Bolanderi Wats.
6769 Californicus Wats.
6770 coriaceus White.
6771 Cusickii Wats.
6772 decaphyllus Pursh.
6773 Engelmanni Bisch.
6774 graminifolius (Wats.) White.
6775 Jepsoni Greene.
6776 laetiflorus Greene.
6777 littoralis (Nutt.) Endl.
6778 longipes White.
6779 maritimus (L.) Bigel.
6780 Aleuticus Greene.
6781 myrtifolius Muhl.
6782 macranthus White.
6783 Nuttallii Wats.
6784 obovatus White.
6785 stipulaceus White.
6786 ochroleucus Hook.
6787 Oregonensis White.
6788 ornatus Nutt.
6789 palustris L.
6790 pauciflorus Fernald.
6791 polyphyllus Nutt.
6792 pratensis L.
6793 puberulus White.
6794 pusillus Ell.
6795 rigidus White.

6796 splendens Kellogg.
6797 sulphureus Brewer.
6798 Torreyi A. Gray.
6799 Utahensis Jones.
6800 venosus Muhl.
6801 vestitus Nutt.
6802 violaceus Greene.
6803 Barbarae White.
6804 Watsoni White.

LESPEDEZA.

6805 angustifolia (Pursh) Ell.
6806 capitata Michx.
6807 longifolia (DC.) T. & G.
6808 sericea Hook.
6809 frutescens (L.) Britton.
6810 hirta (L.) Ell.
6811 oblongifolia Britton.
6812 leptostachya Engelm.
6813 Nuttallii Darl.
6814 procumbens Michx.
6815 striata (Thunb.) H. & A.
6816 Stuvei Nutt.
6817 neglecta Britton.
6818 violacea (L.) Pers.
6819 Virginica (L.) Britton.

LOTUS.

(Hosackia.)

6820 Americanus (Nutt.) Bisch.
6821 angustifolius Moc. & Sesse.
6822 Argensis Coville.
6823 argophyllus (A. Gray) Greene.
6824 Fremonti (A. Gray).
6825 argyraeus Greene.
6826 balsamiferus (Kellogg) Greene.
6827 Benthami Greene.
6828 Bioletti Greene.
6829 Cedrosensis Greene.
6830 confinis Greene.
6831 corniculatus L.
6832 crassifolius (Benth.) Greene.
6833 Davidsoni Greene.
6834 dendroideus Greene.
6835 denticulatus (Drew) Greene.
6836 distichus Greene.
6837 Douglasii Greene.
6838 eriophorus Greene.
6839 formosissimus Greene.
6840 glaber (Torr.) Greene.
6841 diffusus (A. Gray.)
6842 grandiflorus (Benth.) Greene.
6843 Guadalupensis Greene.
6844 hamatus Greene.
6845 Haydoni (Orcutt) Greene.
6846 Heermanii (Dur. & Hilg.) Greene.
6847 Helleri Britton.
6848 hirtellus Greene.
6849 humistratus Greene.
6850 incanus (Torr.) Greene.
6851 juncus (Benth.) Greene.
6852 lathyroides (Dur. & Hilg.)
Greene
6853 leucophaeus Greene.

6854 leucophyllus Greene.
6855 macranthus Greene.
6856 Mearnsii Britton.
6857 micranthus Benth.
6858 mollis Greene.
6859 nanus (Wats.) Heller.
6860 Neo-Mexicanus Greene.
6861 Nevadensis (Wats.) Greene.
6862 niveus Greene.
6863 nudatus (V. & R.) Greene.
6864 nudiflorus (Nutt.) Greene.
6865 Nuttallianus Greene.
6866 oblongifolius (Benth.) Greene.
6867 occultus Greene.
6868 ornithopus Greene.
6869 pinnatus Hook.
6870 procumbens Greene.
6871 puberulus (Benth.) Greene.
6872 rigidus (Benth.) Greene.
6873 rubellus (Nutt.) Greene.
6874 salsuginosus Greene.
6875 stipularis (Benth.) Greene.
6876 strigosus (Nutt.) Greene.
6877 Torreyi (A. Gray) Greene.
6878 trispermus Greene.
6879 Veatchii Greene.
6880 Wrangellianus F. & M.
6881 Wrightii (A. Gray) Greene.

LUPINUS.

6882 adsurgens Drew.
6883 affinis Agardh.
6884 albicaulis Dougl.
6885 albifrons Benth.
6886 collinus Greene.
6887 Andersoni Wats.
6888 arboreus Sims.
6889 arcticus Wats.
6890 argenteus Pursh.
6891 decumbens Wats.
6892 aridus Dougl.
6893 Lobbii Wats.
6894 Arizonicus Wats.
6895 barbiger Wats.
6896 bicolor Lindl.
6897 brevicaulis Wats.
6898 Breweri A. Gray.
6899 Burkei Wats.
6900 caespitosus Nutt.
6901 calcaratus Kellogg.
6902 canescens Howell.
6903 capitatus Greene.
6904 carnosulus Greene.
6905 Chamissonis Esch.
6906 longibracteatus Wats.
6907 longifolius Wats.
6908 citrinus Kellogg.
6909 concinnus Agardh.
6910 confertus Kellogg.
6911 Wrightii Greene.
6912 Covillei Greene.
6913 Cusickii Wats.
6914 densinervis Benth.
6915 diffusus Nutt.

916	Douglasii Agardh.	6980	sericeus Pursh.
917	Elmeri Greene.	6981	Shockleyi Wats.
918	em.nens Greene.	6982	Sitgreavesii Wats.
919	eximius Davy.	6983	sparsiflorus Benth.
920	fallax Greene.	6984	Stiversii Kellogg.
921	flexuosus Lindl.	6985	subcarnosus Hook.
922	floribundus Greene.	6986	sulphureus Dougl.
923	formosus Greene.	6987	Tidestromii Greene.
924	Bridgesii (Wats.) Greene.	6988	trifidus Torr.
925	Franciscanus Greene.	6989	truncatus Nutt.
926	fulcratus Greene.	6990	umbellatus Greene.
927	gracilentus Greene.	6991	uncialis Wats.
928	gracilis Agardh.	6992	villosus Willd.
929	gratus Greene.	6993	Wyethii Wats.
930	Grayi Wats.		
931	Havardi Wats.		
932	hirsutissimus Benth.	6994	apiculata Willd.
933	holosericeus Nutt.	6995	Arabica All.
934	jucundus Greene.	6996	deltoides Michx.
935	Kingii Wats.	6997	denticulata Willd.
936	laxiflorus Dougl.	6998	intertexta Hill.
937	montanus Howell.	6999	nigra Willd.
938	lepidus Dougl.	7000	sativa L.
939	leptophyllus Benth.		
940	leucophyllus Dougl.		
941	ligulatus Greene.		
942	littoralis Dougl.	7001	arenicola Vail.
943	longipes Greene.	7002	Arizonica (Wats.) Vail.
944	Ludovicianus Greene.	7003	batocaulis (A. Gray) Kuntze.
945	luteolus Kellogg.	7004	bracteosa (Michx.) Kuntze.
946	Lyallii A. Gray.	7005	Canadensis (L.) Kuntze.
947	Dananus Wats.	7006	canescens (L.) Kuntze.
948	magnus Greene.	7007	hirsutus (Hook.) Vail.
949	malacophyllus Greene.	7008	cinerascens (A. Gray) Kuntze.
950	meionanthus A. Gray.	7009	Dillenni (Darl.) Kuntze.
951	Micensis Jones.	7010	glabella (Michx.) Kuntze.
952	Micheneri Greene.	7011	Grahami (A. Gray) Kuntze.
953	micranthus Dougl.	7012	graminea (A. Gray) Kuntze.
954	bicolor Wats.	7013	grandiflora (Walt.) Kuntze.
955	microphyllus Wats.	7014	Illinoensis (A. Gray) Kuntze.
956	microcarpus Sims.	7015	incana (DC.) Vail.
957	minimus Dougl.	7016	laevigata (Nutt.) Kuntze.
958	mucronatulus Howell.	7017	Lindheimeri Vail.
959	nanus Dougl.	7018	longifolia (T. & G.) Vail.
960	nemoralis Greene.	7019	Marylandica (L.) Kuntze.
961	Nootkatensis Donn.	7020	Michauxii Vail.
962	Unalaskensis Wats.	7021	Neo-Mexicana (A. Gray) Kuntze.
963	Nuttallii Wats.	7022	Bigelovii (Wats.)
964	onustus Wats.	7023	nudiflora (L.) Kuntze.
965	ornatus Dougl.	7024	obtusa Vail.
966	pachylobus Greene.	7025	ochroleuca (M. A. Curtis)
967	Palmeri Wats.		Kuntze.
968	parviflorus Nutt.	7026	paniculata (L.) Kuntze.
969	perennis L.	7027	Chapmani Britton.
970	occidentalis Wats.	7028	pubescens (T. & G.) Vail.
971	Plattensis Wats.	7029	pauciflora (Nutt.) Kuntze.
972	polycarpus Greene.	7030	psilocarpa (A. Gray) Kuntze.
973	Pondii Greene.	7031	rigida (Ell.) Kuntze.
974	propinquus Greene.	7032	sessilifolia (Torr.) Kuntze.
975	pusillus Pursh.	7033	spiralis (DC.) Kuntze.
976	rivularis Dougl.	7034	stricta (Pursh) Kuntze.
977	latifolius Wats.	7035	tenuifolia (T. & G.) Kuntze.
978	Sabinii Dougl.	7036	triflora (L.) Kuntze.
979	saxosus Howell.	7037	tortuosa (Sw.) Kuntze.

MEDICAGO.

MEIBOMIA.

(Desmodium.)

- 7038 Tweedyi (Britton) Vail.
7039 uncinata (Jacq.) Kuntze.
7040 viridiflora (L.) Kuntze.
7041 Wrightii (A. Gray) Kuntze.

MELILOTUS.

- 7042 alba Desv.
7043 Indica (L.) All.
7044 officinalis (L.) Lam.

NISSOLIA.

- 7045 Schottii A. Gray.
7046 Wislizeni A. Gray.

OLNEYA.

- 7047 Tesota A. Gray.

OROPHACA.

- 7048 caespitosa (Nutt.) Britton.
7049 sericea (Nutt.) Britton.

PAROSELA.

- 7050 albiflora (A. Gray) Vail.
7051 amoena (Wats.) Vail.
7052 arborescens (Torr.)
7053 argyraea (A. Gray)
7054 Arizonica Vail.
7055 brachystachys (A. Gray)
7056 Californica (Wats.) Vail.
7057 calycosa (A. Gray).
7058 Dalea (L.) Britton.
7059 Domingensis (DC.)
7060 elatior (A. Gray) Vail.
7061 Emoryi (A. Gray).
7062 enneandra (Nutt.) Britton.
7063 filiformis (A. Gray)
7064 formosa (Torr.) Vail.
7065 Fremontii (Torr.) Vail.
7066 frutescens (A. Gray) Vail.
7067 Grayi Vail.
7068 Greggii (A. Gray)
7069 Hallii (A. Gray) Heller.
7070 Jamesii (T. & G.) Vail.
7071 Johnsoni (Wats.) Vail.
7072 Kingii (Wats.)
7073 lachnostachya (A. Gray)
7074 lanata (Spreng.) Britton.
7075 lasianthera (A. Gray)
7076 Lemmoni (Parry)
7077 mollis (Benth.)
7078 Neo-Mexicana (A. Gray)
7079 nana (Torr.) Heller.
7080 Ordiae (A. Gray)
7081 Parryi (T. & G.)
7082 pogonathera (A. Gray) Vail.
7083 polyadenia (Torr.)
7084 subnuda (Wats.)
7085 polygonoides (A. Gray.)
7086 Pringlei (A. Gray)
7087 pulchella (Moric.)
7088 ramosissima (Benth.)
7089 scariosa (Wats.)
7090 Schottii (Torr.)
7091 scoparia (A. Gray)
7092 spinosa (A. Gray)
7093 Thompsonae Vail.

- 7094 thyrsoflora (A. Gray) Vail.
7095 Wheeleri Vail.
7096 Wislizeni (A. Gray) Vail.
7097 sessilis (A. Gray) Vail.
7098 Wrightii (A. Gray) Vail.

.PARRYELLA.

- 7099 filifolia T. & G.

PETERIA.

- 7100 scoparia A. Gray.
7101 Thompsonae Wats.

PHACA.

- 7102 Americana (Hook.) Rydberg.
7103 longifolia (Pursh) Nutt.
7104 neglecta T. & G.

PHASEOLUS.

- 7105 acutiflorus A. Gray.
7106 angustissimus A. Gray.
7107 atropurpureus Moc.
7108 macropoides A. Gray.
7109 polystachys (L.) B. S. P.
7110 retusus Benth.
7111 rotundifolius A. Gray.
7112 sinuatus Nutt.
7113 smilacifolius Pollard.
7114 Wrightii A. Gray.

PICKERINGIA.

- 7115 montana Nutt.

PSORALEA.

- 7116 argophylla Pursh.
7117 decumbens A. Gray.
7118 Californica Wats.
7119 campestris Nutt.
7120 canescens Michx.
7121 castorea Wats.
7122 collina Rydberg.
7123 cuspidata Pursh.
7124 cyphocalyx A. Gray.
7125 digitata Nutt.
7126 Douglasii Greene.
7127 esculenta Pursh.
7128 floribunda Nutt.
7129 hypogea Nutt.
7130 scaposa A. Gray.
7131 lanceolata Pursh.
7132 linearifolia T. & G.
7133 robusta Coult.
7134 Lupinellus Michx.
7135 macrostachya DC.
7136 mephitica Wats.
7137 micrantha A. Gray.
7138 monticola Greene.
7139 multijuga Ell.
7140 obtusiloba T. & G.
7141 Onobrychis Nutt.
7142 orbicularis Lindl.
7143 pedunculata (Mill.) Vail.
7144 physodes Dougl.
7145 Purshii Vail.
7146 Reverchonii Wats.
7147 rigida Parish.
7148 rhombifolia T. & G.

- | | | | |
|-----|--------------------|------|-------------------------------|
| 149 | simplex Nutt. | 7201 | mollis (Michx.) M. A. Curtis. |
| 150 | stipulata T. & G. | 7202 | montana Nutt. |
| 151 | strobilina H. & A. | 7203 | rhombifolia (Nutt.) Richards. |
| 152 | subacaulis T. & G. | 7204 | robusta Howell. |
| 153 | tenuiflora Pursh. | 7205 | velutina Greene. |
| 154 | virgata Nutt. | | |

RHYNCHOSIA.

- | | |
|-----|-----------------------------|
| 155 | Caribaea DC. |
| 156 | cinerea Nash. |
| 157 | erecta (Walt.) DC. |
| 158 | galactioides Endl. |
| 159 | latifolia Nutt. |
| 160 | menispermoides DC. |
| 161 | Michauxii Vail. |
| 162 | minima DC. |
| 163 | mollissima Shuttlw. |
| 164 | parvifolia DC. |
| 165 | simplicifolia (Walt.) Wood. |
| 166 | Texana T. & G. |
| 167 | angustifolia A. Gray. |
| 168 | tomentosa (L.) H. & A. |
| 169 | Torreyi Vail. |

ROBINIA.

- | | |
|-----|-----------------------|
| 170 | hispida L. |
| 171 | Elliotii Chapm. |
| 172 | macrophylla DC. |
| 173 | nana Ell. |
| 174 | rosea Pursh. |
| 175 | Neo-Mexicana A. Gray. |
| 176 | Pseudacacia L. |
| 177 | Decaisneana Carr. |
| 178 | viscosa Vent. |

SESBAN.

- | | |
|-----|-------------------|
| 179 | grandiflora Poir. |
| 180 | macrocarpa Muhl. |
| 181 | Thurberi Wats. |
| 182 | vesicaria Ell. |

SOPHORA.

- | | |
|-----|-------------------------|
| 183 | affinis T. & G. |
| 184 | Arizonica Wats. |
| 185 | secundiflora (Cav.) DC. |
| 186 | sericea Nutt. |
| 187 | stenophylla A. Gray. |
| 188 | tomentosa L. |

STROPHOSTYLES.

- | | |
|-----|--------------------------------|
| 189 | helveola (L.) Britton. |
| 190 | Missouriensis (Wats.) Britton. |
| 191 | pauciflora (Benth.) Wats. |
| 192 | umbellata (Muhl.) Britton. |

STYLOSANTHES.

- | | |
|-----|-----------------------|
| 193 | biflora (L.) B. S. P. |
| 194 | riparia Kearney. |

THERMOPSIS.

- | | |
|-----|----------------------|
| 195 | argentata Greene. |
| 196 | Californica Wats. |
| 197 | Caroliniana Curtis. |
| 198 | fraxinifolia Curtis. |
| 199 | gracilis Howell. |
| 200 | macrophylla H. & A. |

TRIFOLIUM.

- | | |
|-------|----------------------------|
| 7206 | aciculare Nutt. |
| 7207 | albopurpureum T. & G. |
| 7208 | altissimum Dougl. |
| 7209 | amoenum Greene. |
| 7210 | amphianthum T. & G. |
| 7211 | amplectens T. & G. |
| 7212 | Andersoni A. Gray. |
| 7213 | andinum Nutt. |
| 7214 | appendiculatum Loja. |
| 7215 | Arizonicum Greene. |
| 7216 | arvense L. |
| 7217 | barbigerum Torr. |
| 7218 | Andrewsii A. Gray. |
| 7219 | Beckwithii Brewer. |
| 7220 | Bejariense Moric. |
| 7221 | bifidum A. Gray. |
| 7222 | decipiens Greene. |
| 7223 | Bolanderi A. Gray. |
| 7224 | Brandegei Wats. |
| 7225 | Breweri Wats. |
| 7226 | calophyllum Greene. |
| 7227 | Carolinianum Michx. |
| 7228 | Catalinae Wats. |
| 7229 | ciliolatum Benth. |
| 7230 | Columbianum Greene. |
| 7231 | cyathiferum Lindl. |
| 7232 | dasyphyllum T. & G. |
| 7233 | depauperatum Desv. |
| 7234 | amplectens Wats. |
| 7235 | dianthum Greene. |
| 7236 | dichotomum H. & A. |
| 7237 | diversifolium Nutt. |
| 7238 | Elmeri Greene. |
| 7239 | eriocephalum Nutt. |
| 7240 | exile Greene. |
| 7241 | Fendleri Greene. |
| 7242 | flavulum Greene. |
| 7243 | Franciscanum Greene. |
| 7244 | fucatum Lindl. |
| 7245 | geminiflorum Greene. |
| 7246 | gracilentum T. & G. |
| 7245a | inconspicuum Fernald. |
| 7245b | inconspicuum Fernald. |
| 7246 | gymnocarpon Nutt. |
| 7247 | Hanseni Greene. |
| 7248 | Harneyensis Howell. |
| 7249 | Haydeni Porter. |
| 7250 | Howellii Wats. |
| 7251 | hybridum L. |
| 7252 | hydrophilum Greene. |
| 7253 | incarnatum L. |
| 7254 | Kingii Wats. |
| 7255 | lacerum Greene. |
| 7256 | laciniatum Greene. |
| 7257 | angustatum Greene. |
| 7258 | latifolium (Hook.) Greene. |

7259 Lemmoni Wats.
 7260 lilacinum Greene.
 7261 longipes Nutt.
 7262 brachypus Wats.
 7263 reflexum Nelson.
 7264 macilentum Greene.
 7265 Macraei H. & A.
 7266 dichotomum Brewer.
 7267 macrocephalum Poir.
 7268 majus (Howell) Greene.
 7269 medium L.
 7270 melanantherum H. & A.
 7271 microcephalum Pursh.
 7272 microdon H. & A.
 7273 minutiflorum Greene.
 7274 monanthum A. Gray.
 7275 Monoense Greene.
 7276 Morleyanum Greene.
 7277 nanum Torr.
 7278 obtusiflorum Hook.
 7279 oliganthum Steud.
 7279a Sonomense Greene.
 7280 olivaceum Greene.
 7281 Oreganum Howell.
 7282 Palmeri Wats.
 7283 Parryi A. Gray.
 7284 phaeocephalum Greene.
 7285 pinetorum Greene.
 7286 Plummerae Wats.
 7287 plumosum Dougl.
 7288 polyodon Greene.
 7289 pratense L.
 7290 productum Greene.
 7291 pusillum Greene.
 7292 reflexum L.
 7293 repens L.
 7294 roscidum Greene.
 7295 rostratum Greene.
 7296 Rusbyi Greene.
 7297 atrorubens Greene.
 7298 Rydbergii Greene.
 7299 saxicolum Small.
 7300 scabrellum Greene.
 7301 segetum Greene.
 7302 spinulosum Dougl.
 7303 stenophyllum Nutt.
 7304 stoloniferum Muhl.
 7305 subsalinum Greene.
 7306 tridentatum Lindl.
 7307 triflorum Greene.
 7308 trilobatum Jepson.
 7309 trimorphum Greene.
 7310 ultramonatum Greene.
 7311 variegatum Nutt.
 7312 major Loja.
 7313 Virginicum Small.
 7314 virescens Greene.
 7315 Watsoni Loja.
 7316 Wormskjoldii Lehm.

ULEX

7317 Europaeus L.

VICIA.

7318 acutifolia Ell.

7319 Americana Muhl.
 7320 truncata Brewer.
 7321 angustifolia Roth.
 7322 Californica Greene.
 7323 Caroliniana Walt.
 7324 Cracca L.
 7325 exigua Nutt.
 7326 Floridana Wats.
 7327 gigantea Hook.
 7328 Hassei Wats.
 7329 hirsuta (L.) Koch.
 7330 Hugerii Small.
 7331 Leavenworthii T. & G.
 7332 leucophaea Greene.
 7333 linearis (Nutt.) Greene.
 7334 Ludoviciana Nutt.
 7335 micrantha Nutt.
 7336 pulchella H. B. K.
 7337 Reverchoni Wats.
 7338 sativa L.
 7339 semicincta Greene.
 7340 Sepium L.
 7341 tetrasperma (L.) Moench.
 7342 Thurberi Wats.

VIGNA.

7343 luteola Benth.
 7344 Sinensis (L.) Endl.

ZORNIA.

7345 bracteata (Walt.) Gmel.

GERANIACEAE.

ERODIUM.

7346 Botrys Bertol.
 7347 Californicum Greene.
 7348 ciconium Willd.
 7349 cicutarium (L.) L'Her.
 7350 macrophyllum H. & A.
 7351 malacoides Willd.
 7352 moschatum Willd.
 7353 Texanum A. Gray.

GERANIUM.

7354 Bicknellii Britton.
 7355 caespitosum James.
 7356 Carolinianum L.
 7357 longipes Wats.
 7358 Texanum Trelease.
 7359 columbinum L.
 7360 dissectum L.
 7361 erianthum DC.
 7362 Fremontii Torr.
 7363 Parryi Engelm.
 7364 Hernandezii DC.
 7365 incisum Nutt.
 7366 Langloisii Greene.
 7367 maculatum L.
 7368 Mexicanum H. B. K.
 7369 molle L.
 7370 Oreganum Howell.
 7371 parviflorum Willd.
 7372 pilosum Forst. f.
 7373 pusillum Burm. f.
 7374 Richardsoni F. & M.

- 7375 Robertianum L.
7376 rotundifolium L.
7377 Sibericum L.

OXALIDACEAE.

OXALIS.

- 7378 Acetosella L.
7379 Berlandieri Torr.
7380 corniculata L.
7381 cymosa Small.
7382 decaphylla H. B. K.
7383 dichondraefolia A. Gray.
7384 divergens Benth.
7385 Drummondii A. Gray.
7386 filipes Small.
7387 grandis Small.
7388 latifolia H. B. K.
7389 macrantha (Trelease) Small.
7390 Oregana Nutt.
7391 pilosa Nutt.
7392 recurva Ell.
7393 stricta L.
7394 Suksdorfii Trelease.
7395 trilliifolia Hook.
7396 violacea L.
7397 Wrightii A. Gray.

LINACEAE.

LINUM.

- 7398 adenophyllum A. Gray.
7399 aristatum Engelm.
7400 subteres Trelease.
7401 Berlandieri Hook.
7402 Plotzii Trelease.
7403 Breweri A. Gray.
7404 Californicum Benth.
7405 confertum A. Gray.
7406 catharticum L.
7407 Clevelandii Greene.
7408 congestum A. Gray.
7409 digynum A. Gray.
7410 drymarioides Curran.
7411 Floridanum (Planch.) Trelease.
7412 Greggii Engelm.
7413 humile Mill.
7414 Kingii Wats.
7415 pinetorum Jones.
7416 Lewisii Pursh.
7417 medium (Planch.) Britton.
7418 micranthum A. Gray.
7419 multicaule Hook.
7420 Neo-Mexicanum Greene.
7421 puberulum (Engelm.) Heller.
7422 rigidum Pursh.
7423 rupestre Engelm.
7424 spergulinum A. Gray.
7425 striatum Walt.
7426 sulcatum Riddell.
7427 asitatissimum L.
7428 Virginianum L.

ZYGOPHYLLACEAE.

COVILLEA.

(Larrea.)

- 7429 divaricata (Cav.) Vail.

FAGONIA.

- 7330 Californica Benth.
7431 glutinosa Vail.

GUAJACUM.

- 7432 sanctum L.

KALLSTROEMIA.

- 7433 brachystylis Vail.
7434 Californica (Wats.) Vail.
7435 grandiflora Torr.
7436 maxima (L.) T. & G.

PEGANUM.

- 7437 Mexicanum A. Gray.

PORLIERA.

- 7438 angustifolia (Engelm.) A. Gray.

TRIBULUS.

- 7439 cistoides L.
7440 terrestris L.

RUTACEAE.

AMYRIS.

- 7441 maritima Jacq.
7442 parvifolia A. Gray.

CHOISYA.

- 7443 dumosa A. Gray.

CITRUS.

- 7444 Aurantiaca Bigaradia Brandis.

CNEORIDIUM.

- 7445 dumosum Hook. f.

HELIETTA.

- 7446 parvifolia Benth.

PTELEA.

- 7447 angustifolia Benth.
7448 Baldwinii T. & G.
7449 parvifolia A. Gray.
7450 crenulata Greene.
7451 trifoliata L.
7452 mollis T. & G.

THAMNOSMA.

- 7453 montanum Torr.
7454 Texanum (A. Gray) Torr.

XANTHOXYLUM.

- 7455 Americanum Mill.
7456 Clava-Herculis L.
7457 coriaceum A. Rich.
7458 Fagara (L.) Sarg.
7459 flavum Vahl.
7460 Texanum Buckley.

SIMAROUBACEAE.

AILANTHUS.

- 7461 glandulosus Desf.

CANOTIA.

- 7462 holacantha Torr.

CASTELA.

- 7463 Nicholsoni Hook.

KOEBERLINIA.

7464 spinosa Zucc.

SIMAROUBA.

7465 glauca DC.

BURSERACEAE.

BURSERIA.

7466 microphylla A. Gray.

7467 Simaruba (L.) Sarg.

MELIACEAE.

MELIA.

7468 Azederach L.

SWIETENIA.

7469 Mahogoni L.

MALPIGHIACEAE.

ASPICARPA.

7470 hyssopifolia A. Gray.

7471 longipes A. Gray.

BYRSONIMIA.

7472 lucida (Sw.) H. B. K.

JANUSIA.

7473 gracilis A. Gray.

MALPIGHIA.

7474 glabra L.

THRYALLIS.

(Galphimia.)

7475 angusifolia (Benth.) Kuntze.

7476 oblongifolia (A. Gray) Vail.

POLYGALACEAE.

MONNINA.

7477 Wrightii A. Gray.

POLYGALA.

7478 acanthoclada A. Gray.

7479 intricata Eastw.

7480 alba Nutt.

7481 suspecta Wats.

7482 ambigua Nutt.

7483 Arizonae Chodat.

7484 Baldwinii Nutt.

7485 Boykini Nutt.

7486 brevifolia Nutt.

7487 Californica Nutt.

7488 Chapmani T. & G.

7489 cornuta Kellogg.

7490 cruciata L.

7491 cucullata Benth.

7492 Curtissii A. Gray.

7493 cymosa Walt.

7494 grandiflora Walt.

7495 angustifolia T. & G.

7496 canescens Shuttl.

7497 hemipterocarpa A. Gray.

7498 Hookeri T. & G.

7499 incarnata L.

7500 leptocaulis T. & G.

7501 leptostachys Shuttlw.

7502 Lindheimeri A. Gray.

7503 lutea L.

7504 macradenia A. Gray.

7505 Mariana Mill.

7506 nana DC.

7507 Nuttallii T. & G.

7508 ovatifolia A. Gray.

7509 paludosa St. Hil.

7510 paucifolia Willd.

7511 polygama Walt.

7512 praetervisa Chodat.

7513 puberula A. Gray.

7514 ramosa Ell.

7515 Reynoldsae Chapm.

7516 Rugelii Shuttlw.

7517 Rusbyi Greene.

7518 scorparia H. B. K.

7519 multicaulis A. Gray.

7520 Senega L.

7521 latifolia T. & G.

7522 setacea Michx.

7523 subspinosa Wats.

7524 Texensis Robinson.

7525 Tweedyi Britton.

7526 verticillata L.

7527 viridiflora L.

EUPHORBICEAE.

ACALYPHA.

7528 Californica Benth.

7529 corchorifolia Willd.

7530 gracilens A. Gray.

7531 hederacea Torr.

7532 Lindheimeri Muell Arg.

7533 Neo-Mexicana Muell Arg.

7534 ostryaefolia Ridd.

7535 radians Torr.

7536 Virginica L.

ANDRACHNE.

7537 Roemeriana Muell Arg.

BERNARDIA.

7538 myricaefolia Wats.

CROTON.

7539 Alabamensis E. A. Smith.

7540 balsamiferus Willd.

7541 betulinus Vahl.

7542 Californicus Muell Arg.

7543 major Wats.

7544 capitatus Michx.

7545 Cortesianus H. B. K.

7546 corymbulosus Engelm.

7547 Elliottii Chapm.

7548 fruticulosus Torr.

7549 fuscescens Muell Arg.

7550 pallescens Muell Arg.

7551 glandulosus L.

7552 angustifolius Muell Arg.

7553 septentrionalis Muell Arg.

7554 leucophyllus Muell Arg.

7555 Lindheimerianus Scheele.

7556 linearis Jacq.

7557 longipes Jones.

- 558 maritimus Walt.
559 monanthogynus Michx.
560 Muelleri Coult.
561 Neo-Mexicanus' Muell Arg.
562 punctatus Jacq.
563 Sonorae Torr.
564 suaveolens Torr.
565 oblongifolius Torr.
566 tenuis Wats.
567 Texensis (Klotzch) Muell Arg.
568 Torreyanus Muell Arg.
- CROTONOPSIS.
- 69 linearis Michx.
70 spinosa Nash.
- DITAXIS.
- (Argyrothamnia.)
71 aphoroides (Muell Arg.) Pax.
72 Blodgettii (Torr.) Pax.
73 humilis (Engelm. & Gray) Pax.
74 laevis (Muell Arg.) Heller.
75 mercurialina (Nutt.) Coult.
76 Neo-mexicana (Muell Arg.) Heller.
77 pilosissima (Muell Arg.) Heller.
78 sericophylla (A. Gray) Heller.
79 serrata (Muell Arg.) Heller.
- DRYPETES.
- 30 glauca Vahl.
31 Keyensis Urban.
32 lateriflora (Sw.) Urban.
- EREMOCARPUS.
- 33 setigerus Benth.
- EUPHORBIA.
- 34 acuta Engelm.
35 adenoptera Bertol.
36 albomarginata T. & G.
37 ammannioides H. B. K.
38 angusta Engelm.
39 antisiphilitica Zucc.
40 Arizonica Engelm.
41 barbellata Engelm.
42 bicolor Engelm. & Gray.
43 bifurcata Engelm.
44 bilobata Engelm.
45 Blodgettii Engelm.
46 Brasiliensis Lam.
47 brachycera Engelm.
48 buxifolia Lam.
49 campestris C. & S.
50 capitellata Engelm.
51 chamaesula Boiss.
52 colorata Engelm.
53 cordifolia Ell.
54 commutata Engelm.
55 corollata L.
56 angustifolia Ell.
57 cuphosperma (Engelm.) Boiss.
58 Curtissii Engelm.
59 cuspidata Engelm.
60 Cyparissias L.
61 Darlingtoni A. Gray.
62 deltoidea Michx.
- 7613 dentata Michx.
7614 gracillima Millsp.
7615 linearis Engelm.
7616 rigida Engelm.
7617 dictyosperma F. & M.
7618 discoidalis Chapm.
7619 eriantha Benth.
7620 Esula L.
7621 exigua L.
7622 exstipulata Engelm.
7623 Fendleri T. & G.
7624 chaetocalyx Boiss.
7625 florida Engelm.
7626 Garberi Engelm.
7627 Geyeri Engelm. & Gray.
7628 glabella Sw.
7629 glyptosperma Engelm.
7630 pubescens Boiss.
7631 tenerrima Engelm.
7632 Greenei Millsp.
7633 Helioscopia L.
7634 heterophylla L.
7635 graminifolia Engelm.
7636 hexagona Nutt.
7637 hirsuta (Torr.) Wiegand.
7638 hirtula Engelm.
7639 humistrata Engelm.
7640 inundata Torr.
7641 Ipecacuanhae L.
7642 Jonesii Millsp.
7643 Laredana Millsp.
7644 lata Engelm.
7645 Lathyris L.
7646 leptocera Engelm.
7647 longicruris Scheele.
7648 lurida Engelm.
7649 maculata L.
7650 marginata Pursh.
7651 mercurialina Michx.
7652 misera Benth.
7653 mollis Engelm.
7654 montana Engelm.
7655 gracilior Engelm.
7656 multicaulis Engelm.
7657 Neo-Mexicana Greene.
7658 Nicacensis All.
7659 nudicaulis Chapm.
7660 nutans Lag.
7661 Nuttallii (Engelm.) Small.
7662 obtusata Pursh.
7663 ocellata Dur. & Hilg.
7664 occidentalis Drew.
7665 odontadenia Boiss.
7666 Palmeri Engelm.
7667 Parishii Greene.
7668 Parryi Engelm.
7669 pediculifera Engelm.
7670 Peplidion Engelm.
7671 peplifolia Engelm.
7672 Peplus L.
7673 petaloidea Engelm.
7674 pilulifera L.
7675 discolor Engelm.
7676 procumbens Boiss.

- 7677 platyphylla L.
 7678 platysperma Engelm.
 7679 Plummerae Wats.
 7680 polycarpa Benth.
 7681 vestita Wats.
 7682 polyclada Boiss.
 7683 polygonifolia L.
 7684 polyphylla Engelm.
 7685 Pringlei Engelm.
 7686 prostrata Ait.
 7687 pseudoserpyllifolia Millsp.
 7688 pubentissima Michx.
 7689 pycnanthema Engelm.
 7690 radians Benth.
 7691 Rattani Wats.
 7692 revoluta Engelm.
 7693 robusta (Engelm.) Small.
 7694 Roemeriana Scheele.
 7695 rugulosa (Engelm.) Greene.
 7696 Rusbyi Greene.
 7697 serpens H. B. K.
 7698 flexicaulis (Scheele) Coult.
 7699 serpyllifolia Pers.
 7700 consanguinea Boiss.
 7701 serrula Engelm.
 7702 setiloba Engelm.
 7703 sphaerosperma Shuttlw.
 7704 strictior Holzinger.
 7705 strictospora Engelm.
 7706 subpubens Engelm.
 7707 telephoides Chapm.
 7708 tetrapora Engelm.
 7709 Texana Boiss.
 7710 trachysperma Engelm.
 7711 trichotoma H. B. K.
 7712 versicolor Greene.
 7713 vilifera Scheele.
 7714 Wrightii T. & G.
 7715 zygophylloides Boiss.
 GYMNANTHES.
 7716 lucida Sw.
 HIPPOMANE.
 7717 Mancinella L.
 JATROPHA.
 7718 angustidens Muell Arg.
 7719 Berlandieri Torr.
 7720 canescens Muell Arg.
 7721 cardiophylla Muell Arg.
 7722 macrorrhiza septemfida Engelm.
 7723 multifida L.
 7724 spatulata sessiliflora Muell
 Arg.
 7725 stimulosa Michx.
 MANIHOT.
 7726 angustiloba Muell Arg.
 7727 Carthaginensis Muell Arg.
 MERCURIALIS.
 7728 annua L.
 PHYLLANTHUS.
 7729 abnormis Baill.
 7730 Carolinensis Walt.

- 7731 Niruri L.
 7732 polygonoides Spreng.
 REVERCHONIA.
 7733 arenaria A. Gray.
 RICINELLA.
 7734 Vaseyi (Coult.) C. & F.
 RICINUS.
 7735 communis L.
 SAPIUM.
 7736 subiferum Roxb.
 SEBASTIANIA.
 7737 ligustrina Muell Arg.
 STILLINGIA.
 7738 angustifolia (Muell Arg.) Engelm.
 7739 annua Muell Arg.
 7740 aquatica Chapm.
 7741 dentata (Torr.) Britt. & Rusby
 7742 linearifolia Wats.
 7743 paucidentata Wats.
 7744 sylvatica L.
 TRAGIA.
 7745 laciniata Muell Arg.
 7746 macrocarpa Willd.
 7747 nepetaefolia Cav.
 7748 ramosa Torr.
 7749 urens L.

CALLITRICHACEAE.

CALLITRICHE.

- 7750 Austini Engelm.
 7751 bifida (L.) Morong.
 7752 Bolanderi Hegelm.
 7753 deflexa A. Br.
 7754 heterophylla Pursh.
 7755 longipedunculata Morong.
 7756 marginata Torr.
 7757 Nuttallii Torr.
 7758 palustris L.
 7759 peploides Nutt.
 7760 sepulta Wats.
 7761 stenocarpa Hegelm.

BUXACEAE.

PACHYSANDRA.

- 7762 procumbens Michx.
 SIMONDSIA.
 7763 Californica Nutt.

EMPETRACEAE.

CERATIOLA.

- 7764 ericoides Michx.
 COREMA.
 7765 Conradii Torr.
 EMPETRUM.
 7766 nigrum L.

LIMNANTHACEAE.

FLOERKEA.

767 proserpinacoides Willd.

LIMNANTHES.

768 alba Hartw.
769 Douglasii R. Br.
770 floccosa Howell.
771 gracilis Howell.
772 Macounii Trelease.
773 pumila Howell.
774 rosea Hartw.

ANACARDIACEAE.

COTINUS.

775 cotinoides (Nutt.) Britton.

RHUS.

776 aromatica Ait.
777 mollis (A. Gray) Ashe.
778 Blodgettii Kearney.
779 Caroliniana Ashe.
780 copallina L.
781 lanceolata A. Gray.
782 leucantha (Jacq.) DC.
783 diversiloba T. & G.
784 glabra L.
785 hirta (L.) Sudw.
786 integrifolia (Nutt.) B. & H.
787 laurina Nutt.
788 Metopium L.
789 Mexicana A. Gray.
790 Michauxii Sarg.
791 microphylla Engelm.
792 ovata Wats.
793 radicans L.
794 Toxicodendron L.
795 trilobata Nutt.
796 quinata Jepson.
797 Vernix L.
798 virens Lindl.

SCHINUS.

799 molle. L.

CYRILLACEAE.

CLIFTONIA.

800 monophylla (Lam.) Sarg.

CYRILLA.

801 parviflora Shuttlw.
802 racemiflora L.

ILICACEAE.

ILEX.

803 ambigua (Michx.) Chapm.
804 coriacea Trelease.
805 Amelanchier M. A. Curtis.
806 Beadlei Ashe.
807 Cassine L.
808 angustifolia Willd.
809 myrtifolia (Walt.) Sarg.
810 decidua Walt.
811 glabra (L.) A. Gray.

7812 laevigata (Pursh) A. Gray.
7813 lanceolata Chapm.
7814 longipes Chapm.
7815 lucida T. & G.
7816 monticola A. Gray.
7817 mollis (A. Gray) Britton.
7818 opaca Ait.
7819 verticillata (L.) A. Gray.
7820 padifolia (Willd.) T. & G.
7821 tenuifolia Torr.
7822 vomitoria Ait.

ILICIOIDES.

7823 mucronata (L.) Britton.

CELASTRACEAE.

CELASTRUS.

7824 scandens L.

EUONYMUS.

7825 Americanus L.
7826 angustifolius Wood.
7827 sarmentosus Nutt.
7828 atropurpureus Jacq.
7829 Europaeus L.
7830 occidentalis Nutt.
7831 obovatus Nutt.
7832 Parishii Trelease.

GYMINDA.

7833 Grisebachii Sarg.
7834 glaucifolia (Griseb.) Sudw.

HIPPOCRATEA.

7835 ovata Lam.

MAYTENUS.

7836 phyllanthoides Benth.

MORTONIA.

7837 Greggii A. Gray.
7838 scabrella A. Gray.
7839 sempervirens A. Gray.

MYGINDA.

7840 ilicifolia L.
7841 integrifolia Lam.
7842 latifolia Sw.
7843 Rhacoma Sw.

PACHYSTIMA.

7844 Canbyi A. Gray.
7845 Myrsinites Raf.

SCHAEFFERIA.

7846 cuneifolia A. Gray.
7847 frutescens Jacq.

STAPHYLEACEAE.

STAPHYLEA.

7848 Bolanderi A. Gray.
7849 trifolia L.

ACERACEAE.

ACER.

7850 Californicum (T. & G.) Pax.
7851 circinatum Pursh.
7852 Drummondii H. & A.

- 7853 Floridanum (Chapm.) Pax.
 7854 grandidentatum Nutt.
 7855 leucoderme Small.
 7856 macrophyllum Pursh.
 7857 Negundo L.
 7858 Texanum Pax.
 7859 nigrum Michx.
 7860 Pennsylvanicum L.
 7861 rubrum L.
 7862 Rugelii Pax.
 7863 saccharinum L.
 7864 Saccharum Marsh.
 7865 spicatum Lam.

HIPPOCASTANACEAE.

ÆSCULUS.

- 7866 arguta Buckley.
 7867 Californica (Spach) Nutt.
 7868 glabra Willd.
 7869 Hippocastanum L.
 7870 octandra Marsn.
 7871 hybrida (DC.) Sarg.
 7872 parviflora Walt.
 7873 Pavia L.

SAPINDACEAE.

CARDIOSPERMUM.

- 7874 Halicacabum L.
 7875 microcarpon H. B. K.
 7876 molle L.

DODONAEA.

- 7877 viscosa L.
 7878 angustifolia (L. f.) Benth.
 7879 spathulata (Sm.) Benth.

EXOTHEA.

- 7880 paniculata (Juss.) Radlk.

GLOSSOPETALON.

- 7881 spinescens A. Gray.

HYPELATE.

- 7882 trifoliata Sw.

SAPINDUS.

- 7883 Drummondii H. & A.
 7884 marginatus Willd.
 7885 Saponaria L.

SERJANIA.

- 7886 brachycarpa A. Gray.
 7887 incisa Torr.
 7888 racemosa Schum.

UNGNADIA.

- 7889 speciosa Endl.

URVILLEA.

- 7890 ulmacea H. B. K.

BALSAMINACEAE.

IMPATIENS.

- 7891 aurea Muhl.
 7892 biflora Walt.

RHAMNACEAE.

ADOLPHIA.

- 7893 Californica Wats.
 7894 infesta Meisn.

BERCHEMIA.

- 7895 scandens (Hill) Trelease.

CEANOTHUS.

- 7896 Americanus L.
 7897 intermedius (Pursh) Trelease.

- 7898 Andersoni Parry.
 7899 arboreus Greene.
 7900 connivens Greene.
 7901 cordulatus Kellogg.
 7902 crassifolius Torr.
 7903 cuneatus Nutt.
 7904 ramulosus Greene.
 7905 decumbens Wats.
 7906 dentatus T. & G.
 7907 divaricatus Nutt.
 7908 divergens Parry.
 7909 diversifolius Kellogg.
 7910 eglandulosus (Torr.) Trelease.
 7911 Fendleri A. Gray.
 7912 viridis Jones.
 7913 floribundus Hook.
 7914 foliosus Parry.
 7915 glaber (Wats.) Trelease.
 7916 Greggii A. Gray.
 7917 hirsutus Nutt.
 7918 impressus Trelease.
 7919 incanus T. & G.
 7920 integerrimus H. & A.
 7921 intricatus Parry.
 7922 Jepsoni Greene.
 7923 Lemmoni Parry.
 7924 leucodermis Greene.
 7925 macrocarpus Nutt.
 7926 megacarpus Nutt.
 7927 microphyllus Michx.
 7928 Orcuttii Parry.
 7929 ovatus Desv.
 7930 pubescens T. & G.
 7931 Palmeri Trelease.
 7932 papillosus T. & G.
 7933 Parryi Trelease.
 7934 parvifolius (Wats.) Trelease.
 7935 perplexans Trelease.
 7936 pinetorum Coville.
 7937 prostratus Benth.
 7938 pumilus Greene.
 7939 rigidus Nutt.
 7940 grandifolius Torr.
 7941 rugosus Greene.
 7942 sanguineus Pursh.
 7943 serpyllifolius Nutt.
 7944 sorediatus H. & A.
 7945 spinosus Nutt.
 7946 thyrsiflorus Esch.
 7947 griseus Trelease.
 7948 tomentosus Parry.

949 Veatchianus Dougl.
950 velutinus Dougl.
951 laevigatus T. & G.
952 verrucosus Nutt.
953 vestitus Greene.

COLUBRINA.

954 Colubrina (L.) Sarg.
955 reclinata Brong.
956 Texensis (T. & G. A. Gray.

CONDALIA.

957 Mexicana Schlecht.
958 obovata Hook.
959 spathulata A. Gray.

GOUANIA.

960 Domingensis L.

KARWINSKIA.

961 Humboldtiana Zucc.

MICRORHAMNUS.

962 ericoides A. Gray.

REYNOSIA.

963 latifolia Griseb.

RHAMNIDUM.

964 ferreum (Vahl.) Sarg.

RHAMNUS.

965 alnifolia L'Her.
966 anonaefolia Greene.
967 betulaefolia Greene.
968 Californica Esch.
969 Caroliniana Walt.
970 cathartica L.
971 crocea Nutt.
972 pilosa Trelease.
973 Frangula L.
974 ilicifolia Kellogg.
975 insularis Greene.
976 lanceolata Pursh.
977 occidentalis Howell.
978 pirifolia Greene.
979 Purshiana DC.
980 rubra Greene.
981 Smithii Greene.
982 tomentella Benth.

SAGERETIA.

983 Michauxii Brong.
984 Wrightii Wats.

ZIZYPHUS.

985 lycioides A. Gray.
986 canescens A. Gray.
987 obtusifolius A. Gray.
988 Parryi Torr.

VITACEAE.

AMPELOPSIS.

989 arborea (L.) Rusby.
990 cordata Michx.

CISSUS.

991 acida L.
992 incisa Desmoul.

7993 sicyoides L.
7994 Floridana Planch.
PARTHENOCISSUS.

7995 quinquefolia (L.) Planch.

VITIS.

7996 aestivalis Michx.
7997 Borquiniana (Munson) Bailey.
7998 glauca Munson) Bailey.
7999 Linsecomii Munson.
8000 araneosa LeConte.
8001 Arizonica Engelm.
8002 Berlandieri Planch.
8003 Baileyana Munson.
8004 bicolor LeConte.
8005 Californica Benth.
8006 candicans Engelm.
8007 coriacea (Shuttl.) Bailey.
8008 Caribaea DC.
8009 Champini Planch.
8010 cinerea Engelm.
8011 canescens (Engelm.) Bailey.
8012 Floridana Munson.
8013 cordifolia Michx.
8014 foetida Engelm.
8015 Helleri Bailey.
8016 sempervirens Munson.
8017 Doaniana Munson.
8018 Girdiana Munson.
8019 heptaphylla (Buckley) Britton.
8020 Labrusca L.
8021 Longii Prince.
8022 microsperma (Munson) Bailey.
8023 monticola Buckley.
8024 Munsoniana Simpson.
8025 palmata Vahl.
8026 rotundifolia Michx.
8027 rupestris Scheele.
8028 dissecta Eggert.
8029 Simpsoni Munson.
8030 Treleasei Munson.
8031 vulpina L.
8032 praecox (Engelm.) Bailey.

TILIACEAE.

CORCHORUS.

8033 hirtus glabellus A. Gray.
8034 siliquosus L.

TILIA.

8035 Americana L.
8036 heterophylla Vent.
8037 pubescens Ait.
8038 leptophylla Vent.

TRIUMFETTA.

8039 semitriloba L.

MALVACEAE.

ABUTILON.

8040 Abutilon (L.) Rusby.
8041 Berlandieri A. Gray.

- 8042 *crispum* Don.
 8043 *imberbe* Griseb.
 8044 *incanum* (Link) Sweet.
 8045 *Indicum hirtum* (Lam.) Griseb.
 8046 *Jacquinii* Don.
 8047 *Lemmoni* Wats.
 8048 *malacum* Wats.
 8049 *Nealleyi* Coult.
 8050 *Newberryi* (A. Gray) Wats.
 8051 *Parishii* Wats.
 8052 *parvulum* A. Gray.
 8053 *pedunculare* H. B. K.
 8054 *permolle* Sweet.
 8055 *reventum* Wats.
 8056 *Sonorae* A. Gray.
 8057 *Thurberi* A. Gray.
 8058 *Wrightii* A. Gray.

ALTHAEA.

- 8059 *officinalis* L.

ANODA.

- 8060 *abutiloides* A. Gray.
 8061 *lavateroides* Medic.
 8062 *pentaschista* A. Gray.
 8063 *obtusior* Rob.
 8064 *reticulata* Wats.
 8065 *Thurberi* A. Gray.
 8066 *triangularis* (Willd.) DC.
 8067 *digitata* (A. Gray) Rob.
 8068 *Wrightii* A. Gray.

CALLIRHOE.

- 8069 *alceoides* (Michx.) A. Gray.
 8070 *digitata* Nutt.
 8071 *involutrata* (T. & G.) A. Gray.
 8072 *lineariloba* A. Gray.
 8073 *Papaver* (Cav.) A. Gray.
 8074 *pedata* A. Gray.
 8775 *scabriuscula* Rob.
 8076 *triangulata* (Leav.) A. Gray.

CIENFUGOSIA.

- 8077 *heterophylla* (Spach.) Guerke.
 8078 *sulphurea* (St. Hil.) Garcke.

GOSSYPIUM.

- 8079 *Barbadense* L.
 8080 *herbaceum* L.

HESPERALCEA.

- 8081 *malachroides* (A. Gray) Greene.

HIBISCUS.

- 8082 *aculeatus* Walt.
 8083 *cardiophyllus* A. Gray.
 8084 *coccineus* Walt.
 8085 *integrifolius* Chapm.
 8086 *Coulteri* Harv.
 8087 *denudatus* Benth.
 8088 *involucellatus* A. Gray.
 8089 *esculentus* L.
 8090 *furcellatus* Lam.
 8091 *grandiflorus* Michx.
 8092 *incanus* Wendl.
 8093 *lasiocarpus* Cav.
 8094 *occidentalis* (Torr.) A. Gray.

- 8095 *Manihot* L.
 8096 *militaris* Cav.
 8097 *Moscheutos* L.
 8098 *Syriacus* L.
 8099 *tiliaceus* L.
 8100 *Trionum* L.
 8101 *tubiflorus* DC.

INGENHOUSIA.

- 8102 *triloba* DC.

KOSTELETZKYA.

- 8103 *althaeifolia* (Chapm.) Rusby.
 8104 *smilacifolia* (Chapm.) A. Gray.
 8105 *Virginica* (L.) A. Gray.

LAVATERA.

- 8106 *assurgentiflora* Kellogg.
 8107 *insularis* Wats.

MALACHRA.

- 8108 *alceaefolia rotundifolia* (Sch
 Guerke.
 8109 *capitata* L.

MALVA.

- 8110 *Alcea* L.
 8111 *borealis* Wallm.
 8112 *crispa* L.
 8113 *moschata* L.
 8114 *parviflora* L.
 8115 *pusilla* Smith.
 8116 *rotundifolia* L.
 8117 *sylvestris* L.
 8118 *verticillata* L.

MALVASTRUM.

- 8119 *aboriginum* Robinson.
 8120 *Americanum* (L.) Torr.
 8121 *angustum* A. Gray.
 8122 *arcuatum* (Greene) Rob.
 8123 *coccineum* (Pursh) A. Gray.
 8124 *Davidsonii* Robinson.
 8125 *densiflorum* Wats.
 8126 *exile* A. Gray.
 8127 *fasciculatum* (Nutt.) A. Gray.
 8128 *Fremontii* Torr.
 8129 *cercophorum* Rob.
 8130 *involutratum* Robinson.
 8131 *leptophyllum* A. Gray.
 8132 *marrubiioides* Dur. & Hilg.
 8133 *paniculatum* A. Gray.
 8134 *multicaule* (Scheele) Britton.
 8135 *multiflorum* Greene.
 8136 *nesioticum* Robinson.
 8137 *orbiculatum* Greene.
 8138 *Palmeri* Wats.
 8139 *Parryi* Greene.
 8140 *rotundifolium* A. Gray.
 8141 *Rugelii* Wats.
 8142 *scoparium* (L'Her.) A. Gray.
 8143 *spicatum* (L.) A. Gray.
 8144 *splendidum* Kellogg.
 8145 *Wrightii* A. Gray.

MALVAVISCUS.

- 8146 *Drummondii* T. & G.

- MODIOLA.
47 Caroliniana (L.) Don. 8203 secundiflora Greene.
NAPAEA. 8204 spicata Greene.
8205 sulcata Curran.
dioica L. 8206 tenella Greene.
8207 valida Greene.
PAVONIA. 8208 virgata Howell.
- SPHAERALCEA.
49 hastata Cav. 8209 acerifolia Nutt.
50 lasiopetala Scheele. 8210 ambigua A. Gray.
51 racemosa Sw. 8211 angustifolia Don.
52 spinifex (L.) Cav. 8212 cuspidata A. Gray.
SIDA. 8213 violacea Davy.
53 acuta Burm. 8214 asplenifolia Greene.
54 angustifolia Lam. 8215 Coulteri (Wats.) A. Gray.
55 carpinifolia L. f. 8216 Emoryi Torr.
56 ciliaris L. 8217 Fendleri A. Gray.
57 cordifolia L. 8218 fulva Greene.
58 cuneifolia A. Gray. 8219 hastulata A. Gray.
59 diffusa H. B. K. 8220 incana Torr.
60 Elliottii T. & G. 8221 dissecta A. Gray.
61 parviflora Chapm. 8222 longisepala Torr.
62 fasciculata T. & G. 8223 leptosepala Torr.
63 filipes A. Gray. 8224 Lindheimeri A. Gray.
64 hederacea (Dougl.) Torr. 8225 Munroana (Dougl.) Spach.
65 Helleri Rose. 8226 Orcuttii Rose.
66 hermaphrodita (L.) Rusby. 8227 Palmeri Rose.
67 lepidota A. Gray. 8228 pedata Torr.
68 sagittaeifolia A. Gray. 8229 angustiloba A. Gray.
69 Lindheimeri Engelm. & Gray. 8230 pedatifida A. Gray.
70 longipes A. Gray. 8231 Rusbyi A. Gray.
71 Neo-Mexicana A. Gray. 8232 scabra Greene.
72 physocalyx A. Gray. 8233 subhastata Coult.
73 rhombifolia L. 8234 valida Greene.
74 Canariense (Willd.) Griseb. 8235 Wrightii A. Gray.
- URENA.
75 rubro-marginata Nash. 8236 lobata L.
- WISSADULA.
76 spinosa L. 8237 holosericea (Scheele) Guerke.
77 supina L'Her. 8238 rostrata Planch.
- CHEIRANTHODENDRACEAE
78 tragiaefolia A. Gray.
- FREMONTODENDRON.
8239 Californicum (Torr.) Coville.
- STERCULIACEAE.
AYENIA.
8240 microphylla A. Gray.
8241 pusilla L.
- HERMANNIA.
8242 pauciflora Wats.
8243 Texana A. Gray.
- MELOCHIA.
8244 corchorifolia L.
8245 hirsuta Cav.
8246 glabrescens A. Gray.
8247 pyramidata L.
8248 tomentosa L.
- WALTHERIA.
8249 Americana L.
8250 detonsa A. Gray.
- SIDALCEA.
79 asplenifolia Greene.
80 asprella Greene.
81 Californica (Nutt.) A. Gray.
82 calycosa Jones.
83 campestris Greene.
84 candida A. Gray.
85 delphinifolia (Nutt.) Greene.
86 diploscypha (T. & G.) A. Gray.
87 minor A. Gray.
88 glaucescens Greene.
89 Hartwegi A. Gray.
90 Hendersoni Wats.
91 Hickmani Greene.
92 Parishii Rob.
93 hirsuta A. Gray.
94 humilis A. Gray.
95 malvaeflora (Moc. & Sesse.) A. Gray.
96 Neo-Mexicana A. Gray.
97 Oregana (Nutt.) A. Gray.
98 parviflora Greene.
99 Thurberi Rob.
00 pedata A. Gray.
01 reptans Greene.
02 scabra Greene.

THEACEAE.

GORDONIA.

- 8251 Lasianthus (L.) Ellis.
8251a Altamaha (Marsh.) Sarg.

STUARTIA.

- 8252 Malachodendron L.
8253 pentagyna L'Her.

GUTTIFERACEAE.

CLUSIA.

- 8254 flava L.

HYPERICACEAE.

ASCYRUM.

- 8255 amplexicaule Michx.
8256 hypericoides L.
8257 multicaule Michx.
8258 pumilum Michx.
8259 stans Michx.

HYPERICUM.

- 8260 acutifolium Ell.
8261 adpressum Bart.
8262 anagalloides C. & S.
8263 Nevadense Greene.
8264 Ascyron L.
8265 aspalathoides Willd.
8266 aureum Bart.
8267 Buckleii M. A. Curtis.
8268 boreale (Britton) Bicknell.
8269 Canadense L.
8270 cistifolium Lam.
8271 concinnum Benth.
8272 densiflorum Pursh.
8273 dolabriforme Vent.
8274 Drummondii (Grev. & Hook.) T. & G.
8275 ellipticum Hook.
8276 fasciculatum Lam.
8277 galioides Lam.
8278 graveolens Buckley.
8279 gymnanthum Engelm. & Gray.
8280 Kalmianum L.
8281 lobocarpum Gattinger.
8282 maculatum Walt.
8283 majus (A. Gray) Britton.
8284 microsepalum A. Gray.
8285 mutilum L.
8286 myrtifolium Lam.
8287 nudiflorum Michx.
8288 opacum T. & G.
8289 perforatum L.
8290 pilosum Walt.
8291 prolificum L.
8292 Scouleri Hook.
8293 sphaerocarpum Michx.
8294 virgatum Lam.
8295 ovalifolium Britton.

SAROTHRA.

- 8296 gentianoides L.

TRIADENUM.

- 8297 petiolatum (Walt.) Britton.
8298 Virginicum (L.) Raf.

ELATINACEAE.

BERGIA.

- 8299 Texana (Hook.) Seub.

ELATINE.

- 8300 Americana (Pursh) Arn.
8301 brachysperma A. Gray.
8302 Californica A. Gray.
8303 triandra Schk.

TAMARICACEAE.

FOUQUIERA.

- 8304 splendens Engelm.

TAMARIX.

- 8305 Gallica L.

FRANKENIACEAE.

FRANKENIA.

- 8306 grandifolia C. & S.
8307 campestris A. Gray.
8308 Jamesii Torr.
8309 Palmeri Wats.

CISTACEAE.

HELIANTHEMUM.

- 8310 Aldersonii Greene.
8311 arenicola Chapm.
8312 Canadense (L.) Michx.
8313 capitatum Nutt.
8314 Carolinianum Michx.
8315 corymbosum Michx.
8316 Greenei Robinson.
8317 majus (L.) B. S. P.
8318 Nashii Britton.
8319 scoparium Nutt.

HUDSONIA.

- 8320 ericoides L.
8321 montana Nutt.
8322 tomentosa Nutt.

LECHEA.

- 8323 divaricata Shuttlw.
8324 Drummondii (Spach) T. & G.
8325 intermedia Leggett.
8326 juniperina Bicknell.
8327 Leggettii Britton & Hollick.
8328 maritima Leggett.
8329 minor L.
8330 patula Leggett.
8331 racemulosa Michx.
8332 stricta Leggett.
8333 tenuifolia Michx.
8334 Torreyi Leggett.
8335 villosa Ell.

BIXACEAE.

AMOREUXIA.

- 8336 palmatifida DC.
8337 Wrightii A. Gray.

CANELLACEAE.

CANELLA.

- 8338 Winterana (L.) Gaertn.

VIOLACEAE.

CALCEOLARIA.

- 8339 riparia (H. B. K.) Kuntze.
8340 verticillata (Ortega) Kuntze.

CUBELIUM.

- 8341 concolor (Forst.) Raf.

VIOLA.

- 8342 adunca Smith.
8343 arenaria DC.
8344 Atlantica Britton.
8345 atriplicifolia Greene.
8346 aurea Kellogg.
8347 Beckwithii T. & G.
8348 biflora L.
8349 blanda Willd.
8350 amoena (LeConte) B. S. P.
8351 Brooksii Kellogg.
8352 Canadensis L.

- 8353 scariosa Porter.
8354 scopulorum A. Gray.
8355 cuneata Wats.
8356 emarginata (Nutt) LeConte.
8357 flavovirens Pollard.
8358 glabella Nutt.
8359 Hallii A. Gray.
8360 hastata Michx.
8361 Howellii A. Gray.
8362 Labraorica Schrank.
8363 lanceolata L.
8364 Langloisii Greene.
8365 Langsdorfii Fisch.
8366 linguafolia Nutt.
8367 lobata Benth.
8368 nephrophylla Greene.
8369 Nuttallii Pursh.
8370 obliqua Hill.
8371 ocellata T. & G.
8372 odorata L.
8373 orbiculata Geyer.
8374 ovata Nutt.
8375 Hicksii Pollard.
8376 oxyceras (Wats.) Greene.
8377 palmata L.
8378 palustris L.
8379 pedata L.
8380 pedatifida Don.
8381 pinetorum Greene.
8382 Porteriana Pollard.
8383 praemorsa Dougl.
8384 primulaefolia L.

- 8385 occidentalis A. Gray.
8386 pubescens Ait.
8387 purpurea Kellogg.
8388 renifolia A. Gray.
8389 rostrata Pursh.
8390 rotundifolia Michx.
8391 sagittata Ait.
8392 sarmentosa Dougl.
8393 scabriuscula T. & G.) Schwein.
8394 Selkirkii Pursh
8395 septemloba LeConte.
8396 Sheltonii Torr.
8397 sororia Willd.
8398 striata Ait.
8399 tenella Muhl.
8400 tricolor L.
8401 trinervata Howell.
8402 tripartita Ell.
8402 villosa Walt.

TURNERACEAE.

PIRIQUETA.

- 8404 fulva Chapm.

TURNERA.

- 8405 diffusa aphrodisca Urb.

PASSIFLORACEAE.

PASSIFLORA.

- 8406 affinis Engelm.
8407 foetida L.
8408 inamoena A. Gray.
8409 incarnata L.
8410 lutea L.
8411 Mexicana Juss.
8412 multiflora L.
8413 suberosa L.
8414 angustifolia Masters.
8415 pallida Masters.
8416 tenuiloba Engelm.

CARICACEAE.

CARICA.

- 8417 Papaya L.

LOASACEAE.

CEVALLIA.

- 8418 sinuata Lag.

EUCNIDE.

- 8419 bartonioides Zucc.
8420 lobata A. Gray.
8421 urens Parry.

MENTZELIA.

- 8422 affinis Greene.
8423 albicaulis Dougl.
8424 aspera L.
8425 Brandegei Wats.
8426 chrysantha Engelm.
8427 congesta T. & G.

- 8428 *cacapetala* (Pursh) U. & G.
- 8429 *densa* Greene.
- 8430 *dispersa* Wats.
- 8431 *Floridana* Nutt.
- 8432 *gracilenta* T. & G.
- 8433 *hispida* Willd.
- 8434 *involucrata* Wats.
- 8435 *laevicaulis* (Dougl.) T. & G.
- 8436 *Lindleyi* T. & G.
- 8437 *lutea* Greene.
- 8438 *micrantha* T. & G.
- 8439 *multiflora* (Nutt.) A. Gray.
- 8440 *integra* Jones.
- 8441 *Nelsoni* Greene.
- 8442 *nitens* Greene.
- 8443 *nuda* (Pursh) T. & G.
- 8444 *oligosperma* Nutt.
- 8445 *pumila* T. & G.
- 8446 *reflexa* Coville.
- 8447 *Torreyi* A. Gray.
- 8448 *tricuspidis* A. Gray.
- 8449 *Wrightii* A. Gray.

PETALONYX.

- 8450 *nitidus* Wats.
 - 8451 *Thurberi* A. Gray.
- SYMPETALEIA.
- 8452 *aurea* A. Gray.

DATISCACEAE.

DATISCA.

- 8453 *glomerata* B. & H.

CACTACEAE.

ANHALONIUM.

- 8454 *Engelmanni* Lehm.

CACTUS.

- 8455 *bispinus* Coult.
- 8456 *Brownii* Toumey.
- 8457 *dasyacanthus* (Engelm.) Kuntze.
- 8458 *echinus* (Engelm.) Kuntze.
- 8459 *Goodrichii* (Scheer) Kuntze.
- 8460 *Grahami* (Engelm.) Kuntze.
- 8461 *Heyderi* (Muhlenpf.) Kuntze.
- 8462 *hemisphaerica* (Engelm.) Coult.
- 8463 *lasicanthus* (Engelm.) Kuntze.
- 8464 *denudatus* (Engelm.) Coult.
- 8465 *macromeris* (Engelm.) Kuntze.
- 8466 *melacanthus* (Engelm.) Kuntze.
- 8467 *micromeris* (Engelm.) Kuntze.
- 8468 *Greggii* (Engelm.) Coult.
- 8469 *Missouriensis* (Sweet) Kuntze.
- 8470 *robustior* (Engelm.) Coult.
- 8471 *Scheerii* (Muhlenpf.) Kuntze.
- 8472 *similis* (Engelm.) Coult.
- 8473 *phellospermus* (Engelm.) Kuntze.
- 8474 *Potsii* (Scheer) Kuntze.
- 8475 *radians* (DC.) Kuntze.

- 8476 *radiosus* (Engelm.) Coult.
- 8477 *Alversoni* Coult.
- 8478 *Arizonicus* (Engelm.) Coult.
- 8479 *chloranthus* (Engelm.) Coult.
- 8480 *deserti* (Engelm.) Coult.
- 8481 *Neo-Mexicanus* (Engelm.) Coult.
- 8482 *scolymoides* (Scheidw.) Kuntze.
- 8483 *sulcatus* (Engelm.) Coult.
- 8484 *sphaericus* (Dietr.) Kuntze.
- 8485 *stellatus* Texanus (Engelm.) Coult.
- 8486 *tetrancistrus* (Engelm.) Coult.
- 8487 *tuberculosis* (Engelm.) Kuntze.
- 8488 *viviparus* Nutt.
- 8489 *Wrightii* (Engelm.) Kuntze.

CEREUS.

- 8490 *aggregatus* (Engelm.) Coult.
 - 8491 *Berlandieri* Engelm.
 - 8492 *caespitosus* Engelm.
 - 8493 *castaneus* Engelm.
 - 8494 *chloranthus* Engelm.
 - 8495 *compressus* Mill.
 - 8496 *ctenoides* Engelm.
 - 8497 *dasyacanthus* Engelm.
 - 8498 *Neo-Mexicanus* Coult.
 - 8499 *dubius* Engelm.
 - 8500 *Emoryi* Engelm.
 - 8501 *Engelmanni* Parry.
 - 8502 *chrysocentrus* Engelm.
 - 8503 *variegatus* Engelm.
 - 8504 *enneacanthus* Engelm.
 - 8505 *Eendleri* Engelm.
 - 8506 *giganteus* Engelm.
 - 8507 *gonacanthus* Engelm.
 - 8508 *Greggii* Engelm.
 - 8509 *hexandrus* Engelm.
 - 8510 *Mohavensis* Engelm.
 - 8511 *Zuniensis* Engelm.
 - 8512 *monoclonus* DC.
 - 8513 *octacanthus* (Muhlenpf.) Coult.
 - 8514 *paucispinus* Engelm.
 - 8515 *pectinatus* centralis Coult.
 - 8516 *rigidissimus* Engelm.
 - 8517 *spinosus* Coult.
 - 8518 *polyacanthus* Engelm.
 - 8519 *Posegeri* Coult.
 - 8520 *Roetteri* Engelm.
 - 8521 *Roemeri* Muhlenpf.
 - 8522 *Schottii* Engelm.
 - 8523 *stramineus* Engelm.
 - 8524 *Thurberi* Engelm.
 - 8525 *triglochidiatus* Engelm.
 - 8526 *viridiflorus* Engelm.
 - 8527 *tubulosus* Coult.
- ECHINOCACTUS.
- 8528 *bicolor* Schottii Engelm.
 - 8529 *brevihamatus* Engelm.

cylindraceus Engelm.	8586	filipendula Engelm.
Emoryi Engelm.	8587	fragilis (Nutt.) Haw.
erectocentrus Coult.	8588	brachyarthra Engelm.
hamatocanthus Muhlenpf.	8589	fulgida Engelm.
brevispinus (Engelm.) Coult.	8590	mamillata (Echott) Coult.
longihamatus (Gal.) Coult.	8591	fusco-atra Engelm.
horizonthalonis Lemaire.	8592	Grahami Engelm.
intertextus Engelm.	8593	hystricina Engelm.
dasyacanthus Engelm.	8594	Kleiniae DC.
Johnsoni Parry.	8595	laevis Coult.
octocentrus Coult.	8596	leptocaulis DC.
limatus Engelm.	8597	stipata Coult.
papyracanthus Engelm.	8598	vaginata (Engelm.) Wats.
Parryi Engelm.	8599	Lindheimeri Engelm.
polyancistrus Engelm. & Bigel.	8600	cyclodes (Engelm.) Coult.
polycephalus Engelm. & Bigel.	8601	dulcis (Engelm.) Coult.
xeranthemoides Coult.	8602	littoralis (Engelm.) Coult.
pubispinus Engelm.	8603	occidentalis (Engelm.) Coult.
Scheerii Salm.	8604	macrocentra Engelm.
setispinus Engelm.	8605	mesacantha Raf.
Muhlenpfordtii (Fen.) Coult.	8606	cymochila (Engelm.) Coult.
Sileri Engelm.	8607	grandiflora (Engelm.) Coult.
Simpsoni Engelm.	8608	Greenei Coult.
minor Engelm.	8609	macrorhiza (Engelm.) Coult.
robustior Coult.	8610	microsperma (Engelm.) Coult.
sinuatus Dietr.	8611	oplocarpa Coult.
Texensis Hoepf.	8612	parva Coult.
uncinatus Gal.	8613	stenochila (Engelm.) Coult.
Wrightii Engelm.	8614	Vaseyi Coult.
viridescens Nutt.	8615	Mohavensis Engelm. & Big.
Whipplei Engelm. & Bigel.	8616	Opuntia (L.) Coult.
spinosior Engelm.	8617	Palmeri Engelm.
Wislizeni Engelm.	8618	Parryi Engelm.
albispinus Toumey.	8619	Pes-Corvi LeConte.
Lecontei Engelm.	8620	phaeacantha Engelm.
	8621	major Engelm.
LOPHOPHORA.	8622	polyacantha Haw.
Williamsii (Lem.) Coult.	8623	albispina (E. & B.) Coult.
Lewinii (Henn.) Coult.	8624	borealis Coult.
	8625	platycarpa (Engelm.) Coult.
OPUNTIA.	8626	trichophora (Engelm.) Coult.
acanthocarpa Engelm.	8627	Watsoni Coult.
angustata Engelm.	8628	procumbens Engelm.
arborescens Engelm.	8629	prolifera Engelm.
arbuscula Engelm.	8630	pulchella Engelm.
arenaria Engelm.	8631	ramosissima Engelm.
basilaris Engelm.	8632	rubrifolia Engelm.
ramosa Parish.	8633	rutilla Nutt.
Bernardina Engelm.	8634	Schotti Engelm.
Bigelovii Engelm.	8635	serpentaria Engelm.
bulbispina Engelm.	8636	sphaerocarpa Engelm.
Camanichica Eng. & Big.	8637	Utahensis Engelm.
chlorotica Engelm.	8638	Strigil Engelm.
clavata Engelm.	8639	tenuispina Engelm.
Davisii Engelm.	8640	tortispina Engelm.
echinocarpa Engelm.	8641	Tuna (L.) Mill.
Parkeri (Engelm.) Coult.	8642	Treleasii Coult.
robustior Coult.	8643	versicolor Engelm.
Emori Engelm.	8644	Whipplei Engelm.
Ficus-Indica Mill.	8645	spinosior Engelm.

THYMELACEAE.

DAPHNE.

8646 Mezerum L.

DIRCA.

8647 occidentalis A. Gray.

8648 palustris L.

ELEAGNACEAE.

ELEAGNUS.

8649 argentea Pursh.

LEPARGYRAEA.

8650 argentea (Nutt.) Greene.

8651 Canadensis (L.) Greene.

8652 rotundifolia (Parry) Greene.

LYTHRACEAE.

AMMANNIA.

8653 auriculata Willd.

8654 coccinea Rottb.

8655 Koehnei Britton.

8656 latifolia L.

DECODON.

8657 verticillatus (L.) Ell.

DIDIPLIS.

8658 diandra (Nutt.) Wood.

HELMIA.

8659 salicifolia H. B. K.

LYTHRUM.

8660 adsurgens Greene.

8661 alatum Pursh.

8662 pumilum A. Gray.

8663 album H. B. K.

8664 Californicum T. & G.

8665 flagellare Shuttlw.

8666 hyssopifolia L.

8667 lanceolatum Ell.

8668 lineare L.

8669 ovalifolium Engelm.

8670 Salicaria L.

8671 Sanfordi Greene.

8672 Vulneraria Ait.

NESAEA.

8673 longipes A. Gray.

PARSONSIA.

(Cuphea.)

8674 Chapmani Heller.

8675 glutinosa (C. & S.) Heller.

8676 petiolata (L.) Rusby.

8677 procumbens (Cav.) Heller.

8678 Wrightii (A. Gray) Kearney.

ROOTALA.

8679 ramosior (L.) Koehne.

MELASTOMACEAE.

RHEXIA.

8680 aristosa Britton.

8681 ciliosa Michx.

8682 glabella Michx.

8683 Floridana Nash.

8684 lanceolata Walt.

8685 lutea Walt.

8686 Mariana L.

8687 serrulata Nutt.

8688 stricta Pursh.

8689 Virginica L.

RHIZOPHORACEAE.

RHIZOPHORA.

8690 Mangle L.

MYRTACEAE.

ANAMOMIS.

8691 dichotoma (DC.) Sarg.
(Eugenia dichotoma.)

CHYTRACULIA.

(Calyptranthes.)

8692 Chytraculia (L.) Sudw.

EUGENIA.

8693 buxifolia (Sw.) Willd.

8694 Cabanisiana Berg.

8695 dicrana Berg.

8696 Garberi Sarg.

8697 longipes Berg.

8698 monticola (Sw.) DC.

8699 procera (Sw.) Pior.

PSIDIUM.

8700 buxifolium Nutt.

8701 Guajava L.

COMBRETACEAE.

CONOCARPUS.

8702 erectus L.

8703 sericeus Forst.

LAGUNCULARIA.

8704 racemosa (L.) Gaertn. f.

TERMINALIA.

8705 Buceras B. & H.

8706 Cattapa L.

ONAGRACEAE.

ANOGR.

(Oenothera in part.)

8707 albicaulis (Pursh) Britton.

8708 Californica (Wats.) Small.

8709 coronopifolia (T. & G.) Britt.

8710 deltoidea (Torr. & Frem.) Sm.

8711 Neo-Mexicana Small

8712 pallida (Lindl) Britton.

8713 brevifolia (Engelm.) Sm.

- 4 Engelmanni Small.
5 latifolia (Rydb.) Small.
6 runcinata (Engelm.) Small.
7 simplex Small.
8 trichocalyx (Nutt.) Small.
9 xylocarpa (Coville) Small.

BOISDUVALIA.

- 10 bipartita Greene.
11 cleistogama Curran.
12 densiflora (Lindl) Wats.
13 imbricata Greene.
14 diffusa Greene.
15 glabella Walp.
16 stricta (A. Gray) Greene.

CHAMAENIRION. (Epilobium in part.)

- 17 angusifolium (L.) Scop.
18 latifolium (L.) Sweet.

CHYLISMA. (Oenothera in part.)

- 19 brevipes (A. Gray) Small.
20 cardiophylla (Torr.) Small.
21 heterochroma (Wats.) Small.
22 multijuga (Wats.) Small.
23 Parryi (Wats.) Small.
24 pterosperma (Wats.) Small
25 scapoidea (Nutt.) Small.
26 clavaeformis (Torr.) Small.
27 cruciformis (Kellogg) Small.

CIRCAEA.

- 28 alpina L.
29 Lutetiana L.
30 Pacifica Asch. & Magnus.

CLARKIA.

- 31 elegans Lindl.
32 pulchella Pursh.
33 rhomboidea Dougl
34 Saxeana Greene.
35 virgata Greene.
36 Xantiana A. Gray.

EPILOBIUM.

- 37 adenocaulon Haussk.
38 occidentale Trelease.
39 perplexans Trelease.
40 alpinum L.
41 anagallidifolium Lam.
42 Behringianum Haussk.
43 Bongardi Haussk.
44 boreale Haussk.
45 brevistylum Barbey.
46 Californicum Haussk.
47 clavatum Trelease.
48 coloratum Muhl.
49 Davuricum Fisch.
50 delicatum Trelease.
51 tenue Trelease.
52 Drummondii Haussk.

- 8763 exaltatum Drew.
8764 Fendleri Haussk.
8765 Franciscanum Barbey.
8766 glaberrimum Barbey.
8767 glandulosum Lehm.
8768 Halleianum Haussk.
8769 holosericeum Trelease.
8770 Hornemanni Reichenb.
8771 jucundum A. Gray.
8772 leptocarpum Haussk.
8773 Macounii Trelease.
8774 lineare Muhl.
8775 oliganthum Trelease.
8776 luteum Pursh.
8777 minutum Lindl.
8778 Biolettii Greene.
8779 foliosum T. & G.
8780 niveum Brandegee.
8781 Novo-Mexicanum Haussk.
8782 obo cordatum A. Gray.
8783 Oregonense Haussk.
8784 gracillimum Trelease.
8785 palustre L.
8786 paniculatum Nutt.
8787 Parishii Trelease.
8788 rigidum Haussk.
8789 canescens Trelease.
8790 saximontanum Haussk.
8791 strictum Muhl.
8792 subcaesium Greene.
8793 suffruticosum Nutt.
8794 ursinum Parish.
8795 subfalcatum Trelease.
8796 Watsoni Barby.

EUCHARIDIUM.

- 8797 Breweri A. Gray.
8798 concinnum F. & M.

EULOBUS.

- 8799 Californicus Nutt.

GALPINSIA.

(Oenothera in part.)

- 8800 Greggii (A. Gray) Small.
8801 Hartwegi (Benth.) Britton.
8802 Fendleri (A. Gray) Small.
8803 tubicula (A. Gray) Small.

GAURA.

- 8804 angustifolia Michx.
8805 biennis L.
8806 coccinena Nutt.
8807 glabra T. & G.
8808 integerrima Torr.
8809 parvifolia T. & G.
8810 Drummondii T. & G.
8811 Lindheimeri Engelm. & Gray.
8812 longiflora Spach.
8813 macrocarpa Rothrock.
8814 Michauxii Spach.
8815 Nealleyi Coult.

- 8816 parviflora Dougl.
8817 sinuata Nutt.
8818 suffulta Engelm.
8819 tripetala Cav.
8820 villosa Torr.

GAURELLA.

(Oenothera in part.)

- 8821 guttulata (Geyer) Small.

GAYOPHYTUM.

- 8822 eriospermum Coville.
2223 diffusum T. & G.
8824 lasiospermum Greene.
8825 pumilum Wats.
8826 racemosum T. & G.
8827 ramosissimum T. & G.
8828 deflexum Hook.

GODETIA.

- 8829 albescens Lindl.
8830 amoena Lilj.
8831 biloba Wats.
8832 Bottae Spach.
8833 epilobioides Wats.
8834 grandiflora Lindl.
8835 hispidula Wats.
8836 lepida Lindl.
8837 Arnottii Wats.
8838 parviflora Wats.
8839 micropetala Greene.
8840 pulcherrima Greene.
8841 purpurea Wats.
8842 quadrivulnera Spach.
8843 Romanzovii Spach.
8844 tenella Wats.
8845 viminea Spach.
8846 intermedia Kellogg.
8847 Williamsoni Wats.

HARTMANNIA.

(Oenothera in part.)

- 8848 rosea (Ait.) Don.
8849 parvifolia (Coult.) Small.
8850 speciosa (Nutt.) Small.
8851 tetraptera (Cav.) Small.

HETEROGAURA.

- 8852 Californica Rothrock.

ISNARDIA.

(Ludwigia in part.)

- 8853 natans (Ell.) Small.
8854 palustris L.
8855 spathulata (T. & G.) Small.

JUSSIAEA.

- 8856 decurrens (Walt.) DC.
8857 diffusa Forsk.
8858 erecta L.
8859 octonervia Lam.
8860 Peruviana L.
8861 pilosa H. B. K.

- 8862 repens L.
8863 Californica Wats.
8864 grandiflora Micheli.
8865 suffruticosa L.

KNEIFFIA.

(Oenothera in part.)

- 8866 Allenii (Britton) Small.
8867 fruticosa (L.) Raimann.
8868 Pilosella (Raf.) Britton.
8869 glauca (Michx.) Spach.
8870 linearis (Michx.) Spach.
8871 linifolia (Nutt.) Spach.
8872 longipedicellata Small.
8873 pumila (L.) Spach.
8874 Spachiana (T. & G.) Small.
8875 subglobosa Small.

LAVAUXIA.

(Oenothera in part.)

- 8876 brachycarpa (A. Gray) Britton.
8877 primiveris (A. Gray) Small.
8878 triloba (Nutt.) Spach.
8879 Watsoni Britton.
8880 Wrightii (A. Gray) Small.

LUDWIGIA.

- 8881 alata Ell.
8882 alternifolia L.
8883 linearifolia Britton.
8884 capitata Michx.
8885 Curtisii Chapm.
8886 glandulosa Walt.
8887 hirtella Raf.
8888 lanceolata Ell.
8889 linearis Walt.
8890 puberula Engelm. & Gra.
8891 linifolia Poir.
8892 microcarpa Michx.
8893 pilosa Walt.
8894 polycarpa Short & Peter.
8895 sphaerocarpa Ell.
8896 virgata Michx.

LUDWIGIANTHA.

- 8897 arcuata (Walt.) Small.

MEGAPTERIUM.

(Oenothera in part.)

- 8898 dissectum (A. Gray) Small.
8899 Fremonti (Wats.) Britton.
8900 Missouriensis (Sims) Spach.

MERIOLIX.

(Oenothera in part.)

- 8901 serrulata (Nutt.) Walp.
8902 spinulosa (T. & G.) Heller.

OENOTHERA.

- 8903 Drummondii Hook.
8904 heterophylla Spach.
8905 humifusa Nutt.
8906 laciniata Hill.
8907 Mexicana (Spach.) Small.

8908 occidentalis Small.
8909 rhombipetala Nutt.

ONAGRA.

(Oenothera in part.)

8910 arguta (Greene) Small.
8911 biennis (L.) Scop.
8912 grandiflora (Ait.) Lindl.
8913 cruciata (Nutt.) Small.
8914 depressa (Greene) Small.
8915 Hookeri (T. & G.) Small.
8916 Jamesii (T. & G.) Small.
8917 macroseles (A. Gray) Small.
8918 Oakesiana (A. Gray) Britton.

PACHYLOPHUS.

(Oenothera in part.)

8919 caespitosus (Nutt.) Raimann.

SPHAEROSTIGMA.

(Oenothera in part.)

8920 Andinum (Nutt.) Walp.
8921 alyssoides (H. & A.) Walp.
8922 macrophylla Small.
8923 minutiflorum (Wats.) Small.
8924 Bistorta (Nutt.) Walp.
8925 Boothii (Dougl.) Walp.
8926 campestre (Greene) Small.
8927 minor Small.
8928 chamaenerioides (A. Gray) Small.
8929 contortum (Dougl.) Walp.
8930 Greenei Small.
8931 pubens (Wats.) Small.
8932 decorticans (H. & A.) Small.
8933 Hilgardii (Greene) Small.
8934 hirtellum (Greene) Small.
8935 micranthum (Hornem.) Walp.
8936 nitidum (Greene) Small.
8937 refractum (Wats.) Small.
8938 spirale (Lehm.) Walp.
8939 Utahense Small.
8940 Veitchianum (Hook.) Small.
8941 viridescens (Lehm.) Walp.

STENOSIPHON.

8942 linifolium (Nutt.) Britton.

TARAXIA.

(Oenothera in part.)

8943 breviflora (T. & G.) Nutt.
8944 gracilliflora (H. & A.) Raimann.
8945 heterantha (Nutt.) Small.
8946 taraxicifolia (Wats.) Small.
8947 longiflora Nutt.
8948 ovata (Nutt.) Small.
8949 Palmeri (Wats.) Small.

ZAUSCHNERIA.

8950 Californica Presl.
8951 microphylla A. Gray.
8952 cana Greene.
8953 latifolia Greene.
8954 tomentella Greene.
8955 villosa Greene.

TRAPACEAE.

TRAPA.

8956 natans L.

HALORAGIDACEAE.

HIPPURUS.

8957 montana Ledeb.
8958 tetraphylla L. f.
8959 vulgaris L.

MYRIOPHYLLUM.

8960 alterniflorum DC.
8961 Farwellii Morong.
8962 heterophyllum Michx.
8963 hippuroides Nutt.
8964 humile (Raf.) Morong.
8965 laxum Shult.
8966 pinnatum (Walt.) B. S. P.
8967 proserpinacoides Gill.
8968 spicatum L.
8969 tenellum Bigel.
8970 verticillatum L.

PROSERPINACA.

8971 palustris L.
8972 pectinacea Lam.

ARALIACEAE.

ARALIA.

8973 Californica Wats.
8974 hispida Vent.
8975 humilis Cav.
8976 nudicaulis L.
8977 elongata Nash.
8978 prolifera A. C. Apgar.
8979 racemosa L.
8980 spinosa L.

ECHINOPANAX.

(Fatsia.)

8981 horridum (Smith) D. & P.

HEDERA.

8982 Helix L.

PANAX.

8983 quinquefolium L.
8984 trifolium L.

UMBELLIFERAE.

EGOPODIUM.

8985 Podagraria L.

ÆTHUSA.

8986 Cynapium L.

ALETES.

8987 acaulis Coult. & Rose.

AMMOSELINUM.

8988 Butleri Coult. & Rose.
8989 Popei T. & G.

ANGELICA.

- 8990 *argentea* Nutt.
- 8991 *atropurpurea* L.
- 8992 *Breweri* A. Gray.
- 8993 *Californica* Jepson.
- 8994 *Canbyi* Coult. & Rose.
- 8995 *Curtisii* Buckley.
- 8996 *Dawsoni* Wats.
- 8997 *dentata* (Chapm.) C. & R.
- 8998 *genuflexa* Nutt.
- 8999 *Hendersoni* Coult. & Rose.
- 9000 *leporina* Wats.
- 9001 *lineariloba* A. Gray.
- 9002 *lucida* L.
- 9003 *Lyallii* Wats.
- 9004 *pinnata* Wats.
- 9005 *tomentosa* Wats.
- 9006 *villosa* (Walt.) B. S. P.
- 9007 *Wheeleri* Wats.

ANTHRISCUS.

- 9008 *Anthriscus* (L.) Karst.
- 9009 *Cerefolium* (L.) Hoffm.
- 9010 *sylvestris* (L.) Hoffm.

APIASTRUM.

- 9011 *angustifolium* Nutt.
- 9012 *patens* (Nutt.) C. & R.

APIUM.

- 9013 *graveolens* L.
- 9014 *leptophyllum* (DC.) F. Muell.
- 9015 *nodiflorum* B. & H.
- 9016 *Petroselinum* L.

ATAENIA.

(*Carum* in part.)

- 9017 *Gairdneri* H. & A.
- 9018 *Kelloggii* (A. Gray) Greene.
- 9019 *Oregana* (Nutt.) Greene.

BERULA.

- 9020 *erecta* (Huds.) Coville.

BIFORA.

- 9021 *Americana* (DC.) B. & H.

BOWLESIA.

- 9022 *lobata* R. & P.

BUPLEURUM.

- 9023 *Americanum* Coult. & Rose.
- 9024 *rotundifolium* L.

CARUM.

- 9025 *Carui* L.
- 9026 *Lemmoni* Coult. & Rose.

CAUCALIS.

- 9027 *Anthriscus* (L.) Huds.
- 9028 *microcarpa* H. & A.
- 9029 *nodosa* (L.) Huds.

CENTELLA.

- 9030 *Asiatica* (L.) Urban.

CHAEROPHYLLUM.

- 9031 *dasy carpum* Nutt.
- 9032 *procumbens* (L.) Crantz.
- 9033 *Shortii* T. & G.
- 9034 *Teinturierii* Hook.

CHRYSOSPENIUM.

- 9035 *Americanum* Schwein.
- 9036 *Beringianum* Rose.
- 9037 *Scouleri* (Hook.) Rose.
(*C. glechomae folium*.)
- 9038 *tetrandrum* Fries.

CICUTA.

- 9039 *Bolanderi* Wats.
- 9040 *bulbifera* L.
- 9041 *Californica* A. Gray.
- 9042 *maculata* L.
- 9043 *angustifolia* Wats.
- 9044 *occidentalis* Greene.
- 9045 *purpurata* Greene.
- 9046 *vagans* Greene.

COELOPLEURUM.

- 9047 *Gmelini* (DC.) Ledeb.
- 9048 *maritimum* C. & R.

COLOPTERA.

- 9049 *Jonesii* Coult. & Rose.
- 9050 *Newberryi* (Wats.) C. & R.
- 9051 *Parryi* Coult. & Rose.

CONIOSELINUM.

- 9052 *Chinense* (L.) B. S. P.

CONIUM.

- 9053 *maculatum* L.

CORIANDRUM.

- 9054 *sativum* L.

CYMOPTERUS.

- 9055 *acaulis* (Pursh) Rydberg.
- 9056 *campestris* T. & G.
- 9057 *cinerarius* A. Gray.
- 9058 *corrugatus* Jones.
- 9059 *decipiens* Jones.
- 9060 *Fendleri* A. Gray.
- 9061 *glaucus* Nutt.
- 9062 *globosus* Wats.
- 9063 *Ibapensis* Jones.
- 9064 *Jonesii* Coult. & Rose.
- 9065 *longipes* Wats.
- 9066 *megacephalus* Jones.
- 9067 *montanus* T. & G.
- 9068 *pedunculatus* Jones.
- 9069 *purpurascens* A. Gray.
- 9070 *nivalis* Wats.
- 9071 *Panamintensis* C. & R.
- 9072 *purpureus* Wats.
- 9073 *Utahensis* Jones.

- 74 Eastwoodiae Jones.
75 monocephalus Jones.
CYNOSCIADUM.
76 digitatum DC.
77 pinnatum DC.
78 pumilum Engelm. & Gray.
DAUCUS.
79 Carota L.
80 pusillus Michx.
DERINGA.
81 Canadensis (L.) Kuntze.
ERIGENIA
2 bulbosa (Michx.) Nutt.
ERYNGIUM.
3 alismaefolium Greene.
4 aquaticum L.
5 aristulatum Jepson.
6 armatum (Wats.) C. & R.
7 aromaticum Baldw.
8 articulatum Hook.
9 microcephalum C. & R.
0 Baldwinii Spreng.
1 diffusum Torr.
2 Floridanum Coult. & Rose.
3 foetidum L.
4 Harknessii Curran.
5 Hookeri Walp.
6 Leavenworthii T. & G.
7 Lemmoni Coult. & Rose.
8 longifolium Cav.
9 Ludovicianum Morong.
0 Mettauerei Wood.
1 nasturtiifolium Juss.
2 petiolatum Hook.
3 minimum C. & R.
4 phyteumatos Delar.
5 praealtum A. Gray.
6 prostratum Nutt.
7 Ravenelii A. Gray.
8 virgatum Lam.
9 Vaseyi Coult. & Rose.
0 Virginianum Lam.
Wrightii A. Gray.
EULOPHUS.
Americanus Nutt.
Bolanderi (A. Gray) C. & R.
Californicus (A. Gray) C. & R.
Parishii Coult. & Rose.
Rusbyi C. & R.
Pringlei Coult. & Rose.
simplex C. & R.
EURYTAEIA.
Texana T. & G.
FOENICULUM.
Foeniculum (L.) Karst.
GLYCOSMA.
(Osmorrhiza in part.)
9121 ambigua A. Gray.
9122 occidentalis Nutt.
HARBOURIA.
9123 trachypleura (Wats.) C. & R.
HERACLEUM.
9124 lanatum Michx.
HYDROCOTYLE.
9125 Americana L.
9126 Bonariensis Lam.
9127 Texana C. & R.
9128 Canbyi Coult. & Rose.
9129 prolifera Kellogg.
9130 ranunculoides L. f.
9131 umbellata L.
9132 verticillata Thunb.
IMPERATORIA.
9133 Ostruthium L.
LEIBERGIA.
9134 orogenioides C. & R.
LEPTOTAENIA
9135 anomala Coult. & Rose.
9136 Californica Nutt.
9137 dilatata Jepson.
9139 dissecta Nutt.
9140 Eatoni Coult. & Rose.
9141 multifida Nutt.
9142 purpurea (Wats.) C. & R.
9143 Watsoni Coult. & Rose.
LIGUSTICUM.
9144 apiifolium B. & H.
9145 Canadense (L.) Britton.
9146 Canbyi Coult. & Rose.
9147 Eastwoodiae C. & R.
9148 filicinum Wats.
9149 Grayi Coult. & Rose.
9150 Macounii Coult. & Rose.
9151 Porteri Coult. & Rose.
9152 scopulorum A. Gray.
9153 Scoticum L.
9154 tenuifolium Wats.
9155 verticillatum (Hook.) B. & R.
LILAEOPSIS.
9156 Carolinensis Coult. & Rose.
9157 lineata (Michx.) Greene.
9158 occidentalis Coult. & Rose.
9159 Schaffneriana (Schlecht.) C. & R.
MUSENIOPSIS.
9160 Texana (B. & H.) C. & R.
MUSENION.
9161 divaricatum (Pursh) Nutt.
9162 Hookeri T. & G.
9163 tenuifolium Nutt.

OENANTHE.

- 9164 Californicum Wats.
9165 sarmentosa Presl.

OREOXIS.

- 9166 humilis Raf.

OROGENIA. \

- 9167 fusiformis Wats.
9168 Leibergeri C. & R.
9169 linearifolia Wats.

OXYPOLIS.

(Tiedemannia.)

- 9170 Fendleri (A. Gray) Heller.
9171 filiformis (Walt.) Britton.
9172 rigidus (L.) Britton.
9173 longifolius (Pursh) Britton.
9174 ternata (Nutt.) Heller.

PASTINACA.

- 9175 sativa L.

PEUCEDANUM.

- 9176 ambiguum Nutt.
9177 leptocarpum (T. & G.) C. & R.
9178 Austinae Coult. & Rose
9179 bicolor Wats.
9180 Brandegei Coult. & Rose.
9181 Californicum Coult. & Rose.
9182 Canbyi Coult. & Rose.
9183 caruifolium T. & G.
9184 circumdatum Wats.
9185 Côtus Wats.
9186 crittatum Coult. & Rose.
9187 Cusickii Wats.
9188 dasy carpum T. & G.
9189 Donnellii Coult. & Rose.
9190 erosum Jepson.
9191 eury carpum (A. Gray) C. & R.
9192 Euryptera A. Gray.
9193 evittatum Coult. & Rose.
9194 farinosum Geyer.
9195 foeniculaceum Nutt.
9196 Geyeri Wats.
9197 Grayi Coult. & Rose.
9198 Hallii Wats.
9199 Hassei Coult. & Rose.
9200 Hendersonii Coult. & Rose.
9201 Howellii Wats.
9202 Kingii Wats.
9203 alpinum (Wats.) C. & R.
9204 laevigatum Nutt.
9205 lapidosum Jones.
9206 leiocarpum Nutt.
9207 Lemmoni Coult. & Rose.
9208 macrocarpum Nutt.
9209 Martindalei Coult. & Rose.
9210 angustatum C. & R.
9211 microcarpum Howell.
9212 Mohavense Coult. & Rose.
9213 Nevadense Wats.

- 9214 nudicaule (Pursh) Nutt.
9215 Nuttallii Wats.
9216 Oreganum Coult. & Rose.
9217 Parishii Coult. & Rose.
9218 Parryi Wats.
9219 parvifolium T. & G.
9220 Plummerae Coult. & Rose.
9221 Pringlei Coult. & Rose.
9222 robustum Jepson.
9223 salmoniflorum Coult. & Rose.
9224 Sandbergii Coult. & Rose.
9225 simplex Nutt.
9226 Suksdorfii Wats.
9227 Torreyi Coult. & Rose.
9228 tomentosum Benth.
9229 triternatum Nutt.
9230 alatum C. & R.
9231 brevifolium C. & R.
9232 robustius C. & R.
9233 utriculatum Nutt.
9234 Vaseyi Coult. & Rose.
9235 villosum Nutt.
9236 Watsoni Coult. & Rose.

PHELLOPTERUS.

- 9237 littoralis Schmidt.

PIMPINELLA.

- 9238 apiodora A. Gray.
9239 nudicaulis A. Gray.
9240 integerrima (L.) A. Gray.
9241 Saxifraga L.

PODISTERA.

- 9242 Nevadensis (A. Gray) Wats.

POLYTAENIA.

- 9243 Nuttallii DC.

PSEUDOCYMOPTERUS.

- 9244 anisatus Coult. & Rose.
9245 bipinnatus (Wats.) C. & R.
9246 montanus (A. Gray) C. & R.
9247 purpureus C. & R.
9248 tenuifolius (Wats.) C. & R.

PTILIMNIUM.

- 9249 capillaceum (Michx.) Hollick.
9250 laciniatum (Engelm. & G.
Kuntze.
9251 Nuttallii (DC.) Britton.

SANICULA.

- 9252 arctopoides H. & A.
9253 bipinnata H. & A.
9254 bipinnatifida Dougl.
9255 Canadensis L.
9256 Floridana Bicknell.
9257 gregaria Bicknell.
9258 Howellii Coult. & Rose.
9259 laciniata H. & A.
9260 maritima Kellogg.
9261 Marylandica L.

- 9262 Menziesii H. & A.
 9263 Nevadensis Wats.
 9264 Smallii Bicknell.
 9265 trifoliata Bicknell.
 9266 tuberosa Torr.

SCANDIX.

- 9267 Pecten-Veneris L.

SELINUM.

- 9268 Benthami Wats.
 9269 capitellatum B. & H.
 9270 Dawsoni Coult. & Rose.
 9271 eryngiifolium Greene.
 9272 Grayi Coult. & Rose.
 9273 Hookeri Wats.
 9274 Kingii Wats.
 9275 Pacificum Wats.

SIUM.

- 9276 Carsoni Durand.
 9277 cicutifolium Gmel.
 9278 heterophyllum Greene.

SPERMOLEPIS.

- 9279 divaricatus (Walt.) Britton.
 9280 echinatus (Nutt.) Heller.

TAENIOPLEURUM.

- 9281 Howellii Coult. & Rose.

THASPIUM.

- 9282 barbinode (Michx.) Nutt.
 9283 pinnatifidum (Buckley) A. Gray.
 9284 trifoliatum (L.) Britton.

TREPOCARPUS.

- 9285 Aethusae Nutt.

VELAEA.

- 9286 arguta (B. & H.) C. & R.
 9287 ternata C. & R.
 9288 glauca Coult. & Rose.
 9289 Hartwegi (A. Gray) C. & R.
 9290 Howellii Coult. & Rose.
 9291 Kelloggii (Wats.) C. & R.
 9292 Parishii Coult. & Rose.
 9293 vestita (Wats.) C. & R.

WASHINGTONIA.

(Osmorrhiza.)

- 9294 brachypoda (Torr.) Heller.
 9295 divaricata Britton.
 9296 Claytoni (Michx.) Britton.
 9297 longistylis (Torr.) Britton.
 9298 nuda (Torr.) Heller.

ZIZIA.

- 9299 aurea (L.) Koch.
 9300 Bebbii (C. & R.) Britton.
 9301 cordata (Walt.) DC.

CORNACEAE.

CORNUS.

- 9302 alternifolia L. f.
 9303 Amomum. Mill.

- 9304 asperifolia Michx.
 9305 Baileyi Coult. & Evans.
 9306 Californica C. A. Meyer.
 9307 Canadensis L.
 9308 candidissima Marsh.
 9309 circinata L'Her.
 9310 Drummondii C. A. Meyer.
 9311 florida L.
 9312 glabrata Benth.
 9313 Greenei Coult. & Evans.
 9314 microcarpa Nash.
 9315 occidentalis (T. & G.) Coville.
 9316 sessilis Torr.
 9317 stolonifera Michx.
 9318 stricta Lam.
 9319 Suecia L.
 9320 Torreyi Wats.
 9321 Unalaskensis Ledeb.

GARRYA..

- 9322 buxifolia A. Gray.
 9323 elliptica Dougl.
 9324 flavescens Wats.
 9325 Fremonti Torr.
 9326 ovata Benth.
 9327 Lindheimeri C. & E.
 9328 Veatchii Kellogg.
 9329 Wrightii Torr.

NYSSA.

- 9330 aquatica L.
 9331 biflora Walt.
 9332 Ogeche Marsh.
 9333 sylvatica Marsh.

CLETHRACEAE.

CLETHRA.

- 9334 acuminata Michx.
 9335 alnifolia L.
 9336 tomentosa Michx.

PYROLACEAE.

CHIMAPHILA.

- 9337 maculata (L.) Pursh.
 9338 Menziesii Spreng.
 9339 umbellata (L.) Nutt.

MONESES.

- 9340 uniflora (L.) A. Gray.

PYROLA.

- 9341 aphylla Smitt.
 9342 asarifolia Michx.
 9343 bracteata Nutt.
 9344 chlorantha Sw.
 9345 occidentalis A. Gray.
 9346 elliptica Nutt.
 9347 minor L.
 9348 oxypetala C. F. Austin.
 9349 picta Smith.
 9350 rotundifolia L.
 9351 incarnata DC.

- 9352 pumila Hook.
9353 secunda L.
9354 uliginosa Torr.

MONOTROPACEAE.

ALLOTROPA.

- 9355 virgata T. & G.

HEMITOMES. (Newberrya.)

- 9356 congestum A. Gray.
9357 pumilum Greene.
9358 spicatum (A. Gray) Heller.
9359 subterraneum (Eastwood) Heller.

HYPOPITYS.

- 9360 Hypopitys (L.) Small.

MONOTROPA.

- 9361 fimbriata A. Gray.
9362 uniflora L.

MONOTROPSIS.

- 9363 odorata L.
9364 Reynoldsiae (A. Gray) Heller.

PLEURICOSPORA.

- 9365 fimbriolata A. Gray.

PTEROSPORA.

- 9366 Andromedae Nutt.

SARCODES.

- 9367 sanguinea Torr.

LENNOACEAE.

AMMOBROMA.

- 9368 Sonorae Torr.

PHOLISMA.

- 9369 arenarium Nutt.

ERICACEAE.

ANDROMEDA.

- 9370 Polifolia L.

ARBUTUS.

- 9371 Arizonica (A. Gray) Sarg.
9372 Menziesii Pursh.
9373 Xalapensis H. B. K.

ARCTOSTAPHYLOS.

- 9374 Andersonii A. Gray.
9375 bicolor (Nutt.) A. Gray.
9376 canescens Eastwood.
9377 elegans Jepson.
9378 glandulosa Eastwood.
9379 Hookeri Don.
9380 insularis Greene.
9381 Manzanita Parry.
9382 media Greene.
9383 montana Eastwood.
9384 myrtifolia Parry.
9385 Nevadensis A. Gray.
9386 nummularia A. Gray.
9387 Parryana Lemmon.

- 9388 patula Greene.
9389 pumila Nutt.
9390 pungens H. B. K.
9391 Stanfordiana Parry.
9392 tomentosa (Pursh) Dougl.
9393 Uva-ursi (L.) Spreng.
9394 viscida Parry.

AZALEA.

- 9395 arborescens Pursh.
9396 canescens Michx.
9397 lutea L.
9398 nudiflora L.
9399 occidentalis T. & G.
9400 viscosa L.
9401 glauca Michx.
9402 hispida (Pursh) Britton.
9403 nitida (Pursh) Britton.

BEJARIA.

- 9404 racemosa Vent.

BRYANTHUS.

- 9405 Aleuticus A. Gray.
9406 Breweri A. Gray.
9407 empetriflorus A. Gray.
9408 intermedius A. Gray.
9409 glanduliflorus A. Gray.

CALLUNA.

- 9410 vulgaris (L.) Salisb.

CASSIOPE.

- 9411 hypnoides (L.) D. Don.
9412 lycopodioides D. Don.
9413 Mertensiana D. Don.
9414 Stelleriana DC.
9415 tetragona (L.) D. Don.

CHAMAECISTUS.

- 9416 procumbens (L.) Kuntze.

CHAMAEDAPHNE.

- 9417 calyculata (L.) Moench.

CLADOTHAMNUS.

- 9418 campanulatus Greene.
9419 pyrolaeiflorus Bong.

DENDRIUM.

- 9420 buxifolium (Berg.) Desv.
9421 prostratum (Loud.) Ashe.

ELLIOTTIA.

- 9422 racemosa Muhl.

EPIGAEA.

- 9423 repens L.

GAULTHERIA.

- 9424 Myrsinites Hook.
9425 ovatifolia A. Gray.
9426 procumbens L.
9427 Shallon. Pursh.

KALMIA.

- 9428 angustifolia L.
9429 cuneata Michx.
9430 glauca Ait.

- 9431 *hirsuta* Walt.
9432 *latifolia* L.
9433 *myrtifolia* Rand.

LEDUM.

- 9434 *glandulosum* Nutt.
9435 *Groenlandicum* Oeder.
9436 *palustre* L.
9437 *dilatatum* Wahl.

LEUCOTHOE.

- 9438 *acuminata* (Ait.) D. Don.
9439 *axillaris* (Lam.) D. Don.
9440 *Catesbaei* (Walt.) A. Gray.
9441 *Davisiae* Torr.
9442 *racemosa* (L.) A. Gray.
9443 *recurva* (Buckley) A. Gray.

MAIRANIA.

- 9444 *alpina* (L.) Desv.

MENZIESIA.

- 9445 *ferruginea* Smith.
9446 *glabella* A. Gray.
9447 *pilosa* (Michx.) Pers.

OXYDENDRON.

- 9448 *arboreum* (L.) DC.

PHYLLODOCE.

- 9449 *coerulea* (L.) T. & G.

PIERIS.

(*Andromeda* in part.)

- 9450 *floribunda* (Pursh) B. & H.
9451 *nitida* (Bartr.) B. & H.
9452 *Mariana* (L.) B. & H.
9453 *phillyreifolia* (Hook.) DC.

RHODODENDRON.

- 9454 *albiflorum* Hook.
9455 *Californicum* Hook.
9456 *Catawbiense* Michx.
9457 *Chapmani* A. Gray.
9458 *Kamtschaticum* Pall.
9459 *Lapponicum* (L.) Wahl.
9460 *macrophyllum* Don.
9461 *maximum* L.
9462 *punctatum* Andr.
9463 *Vaseyi* A. Gray.

RHODORA.

- 9464 *Canadensis* L.

XOLISMA.

(*Andromeda* in part.)

- 9465 *ferruginea* (Walt.) Heller.
9466 *fruticosa* (Michx.) Nash.
9467 *ligustrina* (L.) Britton.
9468 *foliosiflora* (Michx.) Mohr.

ZENOBIA.

(*Andromeda* in part.)

- 9469 *cassinefolia* (Vent.) Pollard.
(*A. speciosa*.)
9470 *pulverulenta* (Willd.) Pollard.

VACCINIACEAE.

CHIOGENES.

- 9471 *hispidula* (L.) T. & G.

GAYLUSSACIA.

- 9472 *brachycera* (Michx.) A. Gray.
9473 *dumosa* (Andr.) T. & G.
9474 *frondosa* (L.) T. & G.
9475 *hirtella* (Ait.) Klotzsch.
9476 *nana* (A. Gray) Small.
9477 *resinosa* (Ait.) T. & G.
9478 *tomentosa* Pursh.
9479 *ursina* (M. A. Curtis) T. & G.

OXYCOCCUS.

- 9480 *erythrocarpus* (Michx.) Pers.
9481 *macrocarpus* (Ait.) Pers.
9482 *Oxycoccus* (L.) MacM.

VACCINIUM.

- 9483 *arboreum* Marsh.
9484 *atroccum* (A. Gray) Heller.
9485 *caesium* Greene.
9486 *caespitosum* Mich.
9487 *arbuscula* A. Gray.
9488 *cuneifolium* Nutt.
9489 *Canadense* Richards.
9490 *corymbosum* L.
9491 *fuscatum* A. Gray.
9492 *crassifolium* Andr.
9493 *formosum* Andr.
9494 *hirsutum* Buckley.
9495 *melanocarpum* Mohr.
9496 *membranaceum* Dougl.
9497 *microphyllum* (Hook.) Rydb.
9498 *Myrsinites* Lam.
9499 *glaucum* A. Gray.
9500 *Myrtillus* L.
9501 *nigrum* (Wood.) Britton.
9502 *nitidum* Andr.
9503 *oblongum* Greene.
9504 *occidentale* A. Gray.
9505 *ovalifolium* J. E. Smith.
9506 *ovatum* Pursh.
9507 *pallidum* Ait.
9508 *parvifolium* J. E. Smith.
9509 *Pennsylvanicum* Lam.
9510 *angustifolium* (Ait.) A. Gray.
9511 *revolutum* Greene.
9512 *salicinum* Cham.
9513 *stamineum* L.
9515 *uliginosum* L.
9516 *mucronatum* Herder.
9517 *vacillans* Kalm.
9518 *virgatum* Ait.
9519 *tenellum* (Ait.) A. Gray.
9520 *Vitis-Idaea* L.

DIAPENSIACEAE.

DIAPENSIA.

- 9521 *Lapponica* L.

GALAX.

- 9522 *aphylla* L.

PYXIDANTHERA.

9523 *barbulata* Michx.

SHORTIA.

9524 *galacifolia* T. & G.

MYRSINACEAE.

ICACORA.

(*Ardisia*.)

9525 *paniculata* (Nutt.) Sudw.
(*A. Pickeringia*.)

JACQUINIA.

9526 *armillaris* Jacq.

9527 *pungens* A. Gray.

MYRSINE.

9528 *Rapanea* R. & S.

PRIMULACEAE.

ANAGALLIS.

9529 *arvensis* L.

9530 *coerulea* (Lam.) Ledeb.

ANDROSACE.

9531 *acuta* Greene.

9532 *Arizonica* A. Gray.

9533 *Chamaejasme* Host.

9534 *filiformis* Retz.

9535 *occidentalis* Pursh.

9536 *subumbellata* Nelson.

9537 *septentrionalis* L.

9538 *subulifera* A. Gray.

CENTUNCULUS.

9539 *minimus* L.

9540 *pentandrus* R. Br.

DODECATHEON.

9541 *alpinum* (A. Gray.) Greene.

9542 *Clevelandi* Greene.

9543 *conjugens* Greene.

9544 *cruciatum* Greene.

9545 *Cusickii* Greene.

9546 *frigidum* C. & S.

9547 *glastifolium* Greene.

9548 *Hendersoni* A. Gray.

9549 *Hansenii* Greene.

9550 *Jeffreyi* Moore.

9551 *Meadia* L.

9552 *Bernalinum* Greene.

9553 *gracile* Greene.

9554 *pauciflorum* (Durand) Greene.

9555 *monanthum* Greene.

9556 *puberulentum* Heller.

9557 *radicatum* Greene.

9558 *tetrandrum* Suksdorf.

9559 *viviparum* Greene.

DOUGLASIA.

9560 *arctica* Hook.

9561 *laevigata* A. Gray.

9562 *montana* A. Gray.

9563 *nivalis* Lindl.

9564 *dentata* A. Gray.

GLAUX.

9565 *maritima* L.

HOTTONIA.

9566 *inflata* Ell.

LYSIMACHIA.

9567 *asperulaefolia* Poir.

9568 *Fraseri* Duby.

9569 *Nummularia* L.

9570 *punctata* L.

9571 *quadrifolia* L.

9572 *terrestris* (L.) B. S. P.

9573 *vulgaris* L.

NAUMBURGIA.

9574 *thysiflora* (L.) Duby.

PRIMULA.

9575 *angustifolia* Torr.

9576 *borealis* Duby.

9577 *cuneifolia* Ledeb.

9578 *Cusickiana* A. Gray.

9579 *Egaliksensis* Hornem.

9580 *farinosa* L.

9581 *Macouni* Greene.

9582 *Mistassinica* Michx.

9583 *mucronata* Greene.

9584 *Arizonica* Greene.

9585 *nivalis* Pall.

9586 *Parryi* A. Gray.

9587 *Rusbyi* Greene.

9588 *Sibirica* Jacq.

9589 *suffrutescens* A. Gray.

SAMOLUS.

9590 *alyssoides* Heller.

9591 *cuneatus* Small.

9592 *ebracteatus* H. B. K.

9593 *floribundus* H. B. K.

STEIRONEMA.

9594 *ciliatum* (L.) Raf.

9595 *lanceolatum* (Walt.) A. Gray.

9596 *angustifolium* A. Gray.

9597 *quadriflorum* (Sims) A. S.
Hitche.

9598 *radicans* (Hook.) A. Gray.

9599 *tonsum* (Wood) Bicknell.

9600 *simplex* Kearney.

TRIENTALIS.

9601 *Americana* Pursh.

9602 *Europaea* L.

9603 *arctica* Ledeb.

9604 *latifolia* Torr.

PLUMBAGINACEAE.

LIMONIUM.

(*Statice*.)

9605 *angustatum* (A. Gray) Small.

9606 *Brasiliensis* (Boiss.) Heller.

9607 *Californicum* (Boiss.) Heller.

9608 *Carolinianum* (Walt.) Britton.

9609 *Nashii* Small.

PLUMBAGO.

scandens L.

STATICE.

Armeria L.

SAPOTACEAE.

BUMELIA.

angustifolia Nutt.
lanuginosa Michx.) Pers.
rigida A. Gray.
lycioides (L.) Gaertn. f.
monticola Buckley.
reclinata Vent.
tenax (L.) Willd.

CHRYSOPHYLLUM.

monopyrenum Sw.
(C. oliviforme.)

DIPHOLIS.

salicifolia (L.) A. DC.

MIMUSOPS.

Sieberi A. DC.

SIDEROXYLON.

mastichodendron Jacq.

EBENACEAE.

DIOSPYROS.

Texana Scheele.

Virginiana L.

SYMPLOCACEAE.

SYMPLOCOS.

tinctoria (L.) L'Her.

STYRACEAE.

MOHRODENDRON.

(Halesia.)

Carolinum (L.) Britton.

dipterum (Ellis) Britton.

Meehani (Sarg.) Sudw.

parviflorum (Michx.) Britton.

STYRAX.

Americana Lam.

Californica Torr.

grandifolia Ait.

platanifolia Engelm.

pulverulenta Michx.

OLEACEAE.

ADELIA.

acuminata Michx.

angustifolia (Torr.) Kuntze.

ligustrina Michx.

Neo-Mexicana (A. Gray) Kuntze.

Arizonica (A. Gray) Heller.

porulosa Michx.

pubescens (Nutt.) Kuntze.

sphaerocarpa (Torr.) Kuntze.

reticulata (Torr.) Kuntze.

CHIONANTHUS.

9644 Virginica L.

FRAXINUS.

9645 Americana L.

9646 profunda Bush.

9647 anomala Wats.

9648 triphylla Jones.

9649 Berlandieriana A. DC.

9650 Caroliniana Mill.

9651 Curtissii Vasey.

9652 cuspidata Torr.

9653 dipetala H. & A.

9654 brachyptera A. Gray.

9655 trifoliolata Torr.

9656 eiptera Michx.

9657 Greggii A. Gray.

9658 lanceolata Bork.

9659 nigra Marsh.

9660 Oregana Nutt.

9661 Pennsylvanica Marsh.

9662 quadrangulata Michx.

9663 Texensis (A. Gray) Sarg.

9664 velutina Torr.

(F. pistaciaefolia.)

HESPERELAEA.

9665 Palmeri A. Gray.

LIGUSTRUM.

9666 vulgare L.

MENODORA.

9667 heterophylla Moricand.

9668 longiflora A. Gray.

9669 pubens A. Gray.

9670 scabra A. Gray.

9671 scoparia Engelm.

9672 spinescens A. Gray.

OSMANTHUS.

9673 Americanus (L.) B. & H.

LOGANIACEAE.

BUDDLEIA.

9674 Humboldtiana R. & S.

9675 marrubifolia Benth.

9676 Pringlei A. Gray.

9677 racemosa Torr.

9677a incana Torr.

9678 scordioides H. B. K.

9679 Utahensis Coville.

CYNOCTONUM.

(Mitreola.)

9680 angustifolium (T. & G.) Small.

9681 Mitreola (L.) Britton.

9682 sessilifolia (Walt.) Gmel.

EMORYA.

9683 suaveolens Torr.

GELSIMIUM.

9684 sempervirens (L.) Ait. f.

POLYPREMUM.

9685 procumbens L.

SPIGELIA.

- 9686 Anthelmia L.
9687 gentianoides Chapm.
9688 Lindheimeri A. Gray.
9689 loganioides A. DC.
9690 Marylandica L.
9691 Texana (T. & G.) A. DC.

GENTIANACEAE.

BARTONIA.

- 9692 verna (Michx.) Muhl.
9693 Virginica (L.) B. S. P.

ERYTHRAEA.

- 9694 Beyrichii T. & G.
9695 calycosa Buckley.
9696 nana A. Gray.
9697 Centaurium (L.) Pers.
9698 exaltata (Griseb.) Coville.
9699 floribunda Benth.
9700 Muhlenbergii Griseb.
9701 nudicaulis Engelm.
9702 Nuttallii Wats.
9703 pulchella (Sw.) Fries.
9704 spicata (L.) Pers.
9705 Texensis Griseb.
9706 trichantha Griseb.
9707 venusta A. Gray.

EUSTOMA.

- 9708 exaltata (L.) Griseb.
9709 Russellianum (L.) Griseb.

FRASERA.

- 9710 albicaulis Dougl.
9711 albomarginata Wats.
9712 caerulea Mulford.
9713 Carolinensis Walt.
9714 Cusickii A. Gray.
9715 fastigiata (Pursh) Heller.
(F. thyrsiflora.)

- 9716 montana Mulford.
9717 nitida Benth.
9718 paniculata Torr.
9719 Parryi Torr.
9720 speciosa Dougl.
9721 scabra Jones.
9722 tubulosa Coville.
9723 Utahensis Jones.

GENTIANA.

- 9724* acuta Michx.
9725 affinis Griseb.
9726 Andrewsii Griseb.
9727 arctophila Griseb.
9728 aurea L.
9729 auriculata Pall.
9730 barbellata Engelm.
9731 Bigelovii A. Gray.
9732 Californica Kus.
9733 calycosa Griseb.
9734 monticola Rydberg.
9735 crinita Froel.
9736 detonsa Rotth.
9737 Douglasiana Bong.

- 9738 Elliottii Chapm.
9739 flavida A. Gray.
9740 Forwoodii A. Gray.
9741 frigida Haenke.
9742 glauca Pall.
9743 heterosepala Engelm.
9744 humilis Stev.
9745 linearis Froel.
9746 Menziesii Griseb.
9747 microcalyx Lemmon.
9748 Oregana Engelm.
9749 Parryi Griseb.
9750 platypetala Griseb.
9751 Porphyrio J. F. Gmel.
9752 propinqua Richards.
9753 densiflora Griseb.
9754 prostrata Haenke.
9755 puberula Michx.
9756 quinquefolia L.
9757 occidentalis (A. Gray) A.
Hitche.

- 9758 rubricaulis Schwein.
9759 Rusbyi Greene.
9760 Saponaria L.
9761 sceptrum Griseb.
9762 setigera A. Gray.
9763 simplex A. Gray.
9764 tenella Rotth.
9765 tortuosa Jones.
9766 ventricosa Griseb.
9767 Wislizeni Engelm.
9768 Wrightii A. Gray.

MICROCALA.

- 9769 quadrangularis (Willd.) Griseb.

OBOLARIA.

- 9770 Virginica L.

PLEUROGYNE.

- 9771 Carinthiaca (Wulf.) Griseb.
9772 rotata (L.) Griseb.

SABBATIA.

- 9773 angularis (L.) Pursh.
9774 angustifolia (Michx.) Britton
9775 Boykinii A. Gray.
9776 brachiata Ell.
9777 calycina (Lam.) Heller.
9778 campanulata (L.) Torr.
9779 campestris Nutt.
9780 dodecandra (L.) B. S. P.
9781 stricta (A. Gray) Mohr.
9782 Elliottii Steud.
9783 gentianoides Egl.
9784 lanceolata (Walt.) T. & G.
9785 macrophylla Hook.
9786 paniculata (Michx.) Pursh.
9787 stellaris Pursh.

SWERTIA.

- 9788 perennis L.

TETRAGONANTHUS.

(Halenia.)

deflexus (J. E. Smith) Kuntze.
Brentonianus (Griseb) Britton.

Rothrockii (A. Gray) Heller.

VOYRIA.

Mexicana Griseb.

MENYANTHACEAE.

LIMNANTHEMUM.

aquaticum (Walt.) Britton.

lacunosum (Vent.) Griseb.

nymphaeoides (L.) H. & L.

MENYANTHES.

Crista-galli Menzies.

trifoliata L.

APOCYNACEAE.

AMSONIA

angustifolia Michx.

Texana A. Gray.

Amsonia (L.) Britton.

brevifolia A. Gray.

longinora Torr.

Palmeri A. Gray.

tomentosa Torr.

APOCYNUM.

album Greene.

androsaemifolium L.

cannabinum L.

glaberrimum A. DC.

hypericifolium (Ait.) A.

Gray.

pubescens (R. Br.) A. DC.

medium Greene.

pumilum (A. Gray) Greene.

CYCLADENIA.

humilis Benth.

tomentosa A. Gray.

ECHITES.

Andrewsii Chapm.

paludosa Vahl.

Sagraei A. DC.

umbellata Jacq.

HAPLOPHYTON.

cimicidum A. DC.

MACROSIPHONIA.

Berlandieri A. Gray.

brachysiphon A. Gray.

Wrightii A. Gray.

NERIUM.

Oleander L.

TRACHELOSPERMUM.

difforme (Walt.) A. Gray.

VALLESIA.

glabra Link.

VINCA.

9824 minor L.

ASCLEPIADACEAE.

ACERATES.

9825 angustifolia (Nutt.) Dec.

9826 auriculata Engelm.

9827 bifida Rusby.

9828 Floridana (Lam.) A. S. Hitchc.

9829 languinosa (Nutt.) Dec.

9830 Rusbyi Vail.

9831 viridiflora (Raf.) Eaton.

9832 Ivesii Britton.

9833 linearis A. Gray.

ANANTHERIX.

9834 connivens (Baldwin) A. Gray.

AMPELANUS.

(Ensenia.)

9835 albidus (Nutt.) Britton.

9836 ligulatus (Benth.) Heller.

ASCLEPIAS.

9837 albicans Wats.

9838 amplexicaulis Michx.

9839 arenaria Torr.

9840 brachystephana Engelm.

9841 cinerea Walt.

9842 cryptoceras Wats.

9843 Curassavica L.

9844 Curtissii A. Gray.

9845 decumbens L.

9846 eriocarpa Benth.

9847 erosa Torr.

9848 obtusa A. Gray.

9849 exaltata (L.) Muhl.

9850 Feayi Chapm.

9851 Fremonti Torr.

9852 glaucescens H. B. K.

9853 Hallii A. Gray.

9854 incarnata L.

9855 involucrata Engelm.

9856 labriformis Jones.

9857 lanceolata Walt.

9858 latifolia (Torr.) Britton.

9859 Lemmoni A. Gray.

9860 macrotis Torr.

9861 Meadii Torr.

9862 Mexicana Cav.

9863 Michauxii Dec.

9864 Nummularia Torr.

9865 obovata Ell.

9866 obtusifolia Michx.

9867 ovalifolia Dec.

9868 perennis Walt.

9869 parvula A. Gray.

9870 pulchra Ehrh.

9871 purpurascens L.

9872 quadrifolia Jacq.

9873 quinquentata A. Gray.

9874 rubra L.

9875 speciosa Torr.

- 9876 subulata Dec.
 9877 Sullivantii Engelm.
 9878 Syriaca L.
 9879 Texana Heller.
 9880 tomentosa Ell.
 9881 tuberosa L.
 9882 uncialis Greene.
 9883 variegata L.
 9884 verticillata L.
 9885 linearis (Scheele) Pollard.
 9886 pumila A. Gray.
 9887 vestita H. & A.
 9888 Mohavensis A. Gray.
 9889 viridula Cnappm.

ASCLEPIODORA.

- 9890 decumbens (Nutt.) A. Gray.
 9891 viridis (Walt.) A. Gray.
 9892 angustior A. Gray.

ASTEPHANUS.

- 9893 Utahensis Engelm.

CYNANCHUM.
 (Vincetoxicum.)

- 9894 nigrum (L.) Pers.
 9895 palustre (Pursh) Heller.
 9896 scoparium Nutt.

GOMPHOCARPUS.

- 9897 cordifolius Benth.
 9898 hypoleucus A. Gray.

GONOLOBUS.

- 9899 Baldwinianus Sweet.
 9900 biflorus Raf.
 9901 Carolinensis (Jacq.) R. Br.
 9902 cynanchoides Engelm.
 9903 hirsutus Michx.
 9904 laevis Michx.
 9905 macrophyllus Michx.
 9906 obliquus (Jacq.) R. Br.
 9907 parviflorus A. Gray.
 9908 parvifolius Torr.
 9909 productus Torr.
 9910 pubiflorus Engelm.
 9911 reticulatus Engelm.
 9912 sagittifolius A. Gray.
 9913 Shortii A. Gray.
 9914 suberosus (L.) R. Br.

LACHNOSTOMA.

- 9915 Arizonicum A. Gray.

MELINIA.

- 9916 angustifolia A. Gray.

METASTELMA.

- 9917 Arizonicum A. Gray.
 9918 Bahamense Griseb.
 9919 barbigerum Scheele.
 9920 Blodgettii A. Gray.
 9921 Palmeri Wats.
 9922 Reverchoni A. Gray.

PERIPLOCA.

- 9923 Graeca L.

PHEROTRICHIS.

- 9924 Schaffneri A. Gray.

PHILIBERTELLA.
 (Philibertia.)

- 9925 clausa (Jacq.) Vail.
 (P. viminalis.)
 9926 crispa (Benth.) Vail.
 (P. undulata.)
 9927 cynanchoides (Dec.) Vail.
 9928 Hartwegi Vail.
 9929 heterophylla (Engelm.) Vail.
 9930 hirtella (A. Gray) Vail.
 9931 Torreyi (A. Gray) Vail.

PODOSTEMMA.

(Asclepias in part.)

- 9932 Emoryi Greene.
 9933 Helleri Greene.
 9934 Lindheimeri (Engelm. & Greene.
 9935 longicornu (Benth.) Greene.
 9936 nyctaginifolium (A. Greene.

PODOSTIGMA.

- 9937 pubescens Ell.

ROTHROCKIA.

- 9938 cordifolia A. Gray.

ROULINIA.

- 9939 unifaria (Scheele) Torr.

SCHIZONOTUS.

- 9940 purpurascens A. Gray.

CONVOLVULACEAE.

BREWERIA.

- 9941 angustifolia Nash.
 9942 aquatica (Walt.) A. Gray.
 9943 grandiflora A. Gray.
 9944 humistrata (Walt.) A. Gray.
 9945 ovalifolia (Torr.) A. Gray.
 9946 Pickeringii (M. A. Curtis) Gray.
 9947 villosa Nash.

CONVOLVULUS.

- 9948 arvensis L.
 9949 Binghamiae Greene.
 9950 Havanensis Jacq.
 9951 hermannioides A. Gray.
 9952 incanus Vahl.
 9953 Japonicus Thunb.
 9954 longipes Wats.
 9955 luteolus A. Gray.
 9956 purpuratus Greene.
 9957 macrostegius Greene.
 9958 occidentalis A. Gray.
 9959 tenuissimus A. Gray.
 9960 pentapetaloides L.
 9961 repens L.
 9962 Sepium L.
 9963 Soldanella L.
 9964 spithameus L.

subacaulis (H. & A.) Greene.
(C. Californicus.)
villosus (Kellogg) A. Gray.
fulcratus A. Gray.

CRESSA.

aphylla Heller.
Truxillensis H. B. K.

DICHONDRA.

argentea Willd.
evolvulacea (L. f.) Britton.

EVOLVULUS.

alsinoides L.
Arizonicus A. Gray.
laetus A. Gray.
linifolius L.
mucronatus Sw.
Nuttallianus R. & S.
sericeus Sw.
discolor A. Gray.

IPOMOEA.

barbatissepala A. Gray.
barbigera (Don.) Sweet.
Bona-nox L.
capillacea Don.
patens A. Gray.
cardiophylla A. Gray.
Carletoni Holzinger.
carnosa R. Br.
cathartica Poir.,
coccinea L.
hederifolia A. Gray.
costellata Torr.
cuneifolia A. Gray.
fistulosa Mart.
hederacea Jacq.
integriuscula A. Gray.

Jalapa Pursh.
lacunosa L.

Lemmoni A. Gray.
leptophylla Torr.
leptotoma Torr.
Lindheimeri A. Gray.
longifolia Benth.
Mexicana A. Gray.
pandurata (L.) Meyer.
pes-carprae (L.) Sweet.
Plummerae A. Gray.
purpurea (L.) Roth.

Quamoclit L.
sagittata Cav.
sinuata Ortega.
tenuiloba Torr.
Thurberi A. Gray.
trichocarpa Ell.
trifida Berlandieri A. Gray.
Torreyana A. Gray.

triloba L.
Tuba Don.
Wrightii A. Gray.
JACQUEMONTIA.
Curtissii Peter.

10020 Pringlei A. Gray.
10021 tamnifolia (L.) Griseb.
10022 violacea Choisy.

CUSCUTACEAE.

CUSCUTA.

10023 applanata Engelm.
10024 arvensis Beyrich.
10025 Californica Choisy.
10026 breviflora Engelm.
10027 longiloba Engelm.
10028 Cephalanthi Engelm.
10029 compacta Juss.
10030 Coryli Engelm.
10031 cuspidata Engelm.
10032 denticulata Engelm.
10033 Epilinum Weihe.
10034 Epithymum Murr.
10035 exaltata Engelm.
10036 glomerata Choisy.
10037 Gronovii Willd.
10038 calyptrata Engelm.
10039 curta Engelm.
10040 latiflora Engelm.
10041 indecora Choisy.
10042 leptantha Engelm.
10043 obtusiflora glandulosa Engelm.
10044 neuropetala Engelm.
10045 odontolepis Engelm.
10046 Polygonorum Engelm.
10047 racemosa Chiliana Engelm.
10048 rostrata Shuttlw.
10049 salina Engelm.
10050 squamata Engelm.
10051 subinclusa Dur. & Hilg.
10052 umbellata H. B. K.

POLEMONIACEAE.

COLLOMIA.

(Gilia in part.)

10053 debilis (Wats.) Greene.
10054 diversifolia Greene.
10055 grandiflora Dougl.
10056 heterophylla Hook.
10057 linearis Nutt.
10058 Mazama Coville.
10059 Rawsoniana Greene.
10060 tenella A. Gray.
10061 tinctoria Kellogg.

GILIA.

10062 abrotanifolia Nutt.
10063 aggregata (Pursh) Spreng.
10064 attenuata A. Gray.
10065 Bridgesii A. Gray.
10066 caespitosa A. Gray.
10067 Californica Benth.
10068 campanulata A. Gray.
10069 capillaris Kellogg.
10070 capitata Dougl.
10071 cephaloidea Rydberg.
10072 Chamissonis Greene.
10073 congesta Hook.

- 10074 crebrifolia A. Gray.
 10075 paniculata Jones.
 10076 densiflora Benth.
 10077 densifolia Benth.
 10078 elongata A. Gray.
 10079 depressa Jones.
 10080 filifolia Nutt.
 10081 diffusa A. Gray.
 10082 filiformis Parry.
 10083 floccosa A. Gray.
 10084 floribunda A. Gray.
 10085 arida Jones.
 10086 gilioides (Benth.) Greene.
 10087 glutinosa A. Gray.
 10088 Gunnisoni T. & G.
 10089 Havardi A. Gray.
 10090 Haydeni A. Gray.
 10091 Howardi Jones.
 10092 iberidifolia Benth.
 10093 incisa Benth.
 10094 inconspicua (J. E. Smith)
 Sweet.
 10095 sinuata A. Gray.
 10096 latiflora A. Gray.
 10097 exilis A. Gray.
 10098 latifolia Wats.
 10099 laxiflora (Coul.) Osterhout.
 10100 leptomeria A. Gray.
 10101 tridentata Jones.
 10102 longiflora (Torr.) Don.
 10103 lutescens Steud.
 10104 Macombii Torr.
 10105 maculata Parish.
 10106 McVickeræ Jones.
 10107 micromeria A. Gray.
 10108 minutiflora Benth.
 10109 multicaulis Benth.
 10110 tenera A. Gray.
 10111 multiflora Nutt.
 10112 cuspidata A. Gray.
 10113 Nevinii A. Gray.
 10114 nudicaulis A. Gray.
 10115 Nuttallii A. Gray.
 10116 pentstemonoides Jones.
 10117 pinnatifida Nutt.
 10118 polycladon Torr.
 10119 pumila Nutt.
 10120 pungens Benth.
 10121 caespitosa (Nutt.) A. Gray.
 10122 Hookeri A. Gray.
 10123 rigidula Benth.
 10124 acerosa A. Gray.
 10125 rubra (L.) Heller.
 (G. coronopifolia.)
 10126 spicata Nutt.
 10127 staminea Greene.
 10128 stenothyrsa A. Gray.
 10129 subnuda Torr.
 10130 tenerrima A. Gray.
 10131 tenuiflora Benth.
 10132 Thurberi A. Gray.
 10133 tricolor Benth.
 10134 Triodon Eastwood.
 10135 virgata Steud.
 10136 floribunda A. Gray.
 10137 Watsoni A. Gray.
 10138 Wrightii A. Gray.
 LANGLOISIA.
 (Gilia in part.)
 10139 Matthewsii (A. Gray) Greene.
 10140 Schottii (Torr.) Greene.
 10141 setosissima (T. & G.) Greene.
 LINANTHUS.
 (Gilia in part.)
 10142 acicularis Greene.
 10143 ambiguus (Rattan) Greene.
 10144 androsaceus (Benth.) Greene.
 10145 aureus (Nutt.) Greene.
 10146 bicolor (Nutt.) Greene.
 10147 Bigelovii (A. Gray) Greene.
 10148 Bolanderi (A. Gray) Greene.
 10149 breviculus (A. Gray) Greene.
 10150 ciliatus (Benth.) Greene.
 10151 demissus (A. Gray) Greene.
 10152 dianthiflorus Greene.
 10153 dichotomus Benth.
 10154 filipes (Benth.) Greene.
 10155 grandiflorus (Benth.) Greene.
 10156 Harknessii (Curran) Greene.
 10157 Jonesii (A. Gray) Greene.
 10158 Lemmoni (A. Gray) Greene.
 10159 liniflorus (Benth.) Greene.
 10160 luteolus Greene.
 10161 montanus Greene.
 10162 neglectus Greene.
 10163 nudatus Greene.
 10164 Parryæ (Benth.) Greene.
 10165 parviflorus (Benth.) Greene.
 (Gilia micrantha.)
 10166 pharnaceoides (Benth.) Greene.
 10167 pusillus (Benth.) Greene.
 10168 Rattani (A. Gray) Greene.
 10169 rosaceus (Hook.) Greene.
 10170 serrulatus Greene.
 LOESELIA.
 10171 glandulosa Don.
 NAVARRETIA.
 (Gilia in part.)
 10172 atractylodes H. & A.
 10173 Breweri (A. Gray) Greene.
 10174 cotulaefolia H. & A.
 10175 divaricata (Torr.) Greene.
 10176 filicaulis (T. & G.) Greene.
 10177 foliacea Greene.
 10178 hamata Greene.
 10179 heterodoxa Greene.
 10180 intertexta Hook.
 10181 leptantha Greene.
 10182 leucocephala Benth.
 10183 mellita Greene.
 10184 minima Nutt.
 10185 mitrocarpa Greene.
 10186 nigellaeformis Greene.
 10187 parvula Greene.

prolifera Greene.
prostrata (A. Gray) Greene.
pubescens H. & A.
setiloba Coville.
squarrosa H. & A.
subuligera Greene.
tagetina Greene.
viscidula Benth.

PHLOX.

adsurgens Torr.
albomarginata Jones.
alyssifolia Greene.
amoena Sims.
austromontana Coville.
bifida Beck.
bryoides Nutt.
caespitosa Nutt.
canescens T. & G.
divaricata L.
dolicantha A. Gray.
Douglasii Hook.

andicola Britton.
diffusa A. Gray.

Drummondii Hook.
tenuis A. Gray.
villosissima A. Gray.
Floridana Benth.

glaberrima L.
suffruticosa A. Gray.
gracilis (Hook.) Greene.
(Gilia gracilis.)

Hoodii Richards.
Kelsyi Britton.
linearifolia (Hook.) A. Gray.
longifolia Nutt.
brevifolia A. Gray.
glandiformis Jones.

maculata L.
candida Michx.

muscoideus Nutt.
nana Nutt.

ovata L.
paniculata L.
pilosa L.
detonsa A. Gray.

reptans Michx.
Richardsonii Hook.
Roemeriana Scheele.
Sibirica L.

speciosa Pursh.
Sabinii A. Gray.
Woodhousei A. Gray.
Stansburyi (Torr.) Heller.
Stellaria A. Gray.
subulata L.

POLEMONIUM.

Brandegei (A. Gray) Greene.
(Gilia Bradegei.)
caeruleum L.
carneum A. Gray.
luteum A. Gray.
confertum A. Gray.

10246 mellitum A. Gray.
10247 filicinum Greene.
10248 flavum Greene.
10249 foliosissimum A. Gray.
10250 humile Willd.
10251 micranthum Benth.
10252 occidentale Greene.
10253 parvifolium Nutt.
10254 pectinatum Greene.
10255 pulchellum Bunge.
10256 reptans L.
10257 Van-Bruntiae Britton.
10258 viscosum Nutt.

HYDROPHYLLACEAE.

CAPNOREA.

(Hesperochiron.)

10259 ciliata Greene.
10260 nana (Lindl.) Raf.
(H. Californicus.)
10261 pumila (Dougl.) Greene.

CONANTHUS.

(Nama.)

10262 angustifolius (A. Gray) Heller.
10263 aretioides (H. & A.) Wats.
10264 Coulteri (A. Gray) Heller.
10265 demissus (A. Gray) Heller.
10266 densus Lemmon.
10267 depressus Lemmon.
10268 Havardi (A. Gray) Heller.
10269 hispidus (A. Gray) Heller.
10270 Jamaicensis (L.) Heller.
10271 Lobbii (A. Gray) Heller.
10272 origanifolius (H. B. K.) Heller.
10273 pusillus Lemmon.
10274 Rothrockii (A. Gray) Heller.
10275 stenocarpus (A. Gray) Heller.
10276 stenophyllus (A. Gray) Heller.

DRAPERIA.

10277 systyla Torr.

EMMENANTHE.

10278 foliosa Jones.
10279 glaberrima Torr.
10280 glandulifera Torr.
10281 lutea A. Gray.
10282 parviflora A. Gray.
10283 pendunculata Benth.
10284 pusilla A. Gray.

ERIODICTYON.

10285 angustifolium Nutt.
10286 pubens A. Gray.
10287 Californicum (H. & A.) Greene.
(E. glutinosum.)
10288 Parryi (A. Gray) Greene.
(Nama Parryi.)

EUCRYPTA.

(Ellisia in part.)

10289 chrysanthemifolia (Benth.)
Greene.
10290 paniculata Nutt.
10291 Torreyi (A. Gray) Heller.

HYDROPHYLLUM.

- 10292 appendiculatum Michx.
10293 Canadense L.
10294 capitatum Dougl.
10295 alpinum Wats.
10296 Fendleri (A. Gray) Heller.
10297 macrophyllum Nutt.
10298 occidentale A. Gray.
10299 Watsoni A. Gray.
10300 Virginicum L.

LEMMONIA.

- 10301 Californica A. Gray.

MACROCALYX.

(Ellisia.)

- 10302 micranthus (Torr.) Coville.
(Phacelia micrantha.)
10303 Nyctelea (L.) Kuntze.

NAMA.

(Hydrolea.)

- 10304 affinis (A. Gray) Kuntze.
10305 corymbosa (Ell.) Kuntze.
10306 ovata (Nutt.) Britton.
10307 quadrivalvis (Walt.) Kuntze.

NEMOPHILA.

- 10308 aurita Lindl.
10309 breviflora A. Gray.
10310 insignis Dougl.
10311 intermedia Bioletti.
10312 maculata Benth.
10313 membranacea (Benth.) Greene.
10314 Menziesii H. & A.
10315 microcalyx F. & M.
10316 parviflora Dougl.
10317 phacelioides Nutt.
10318 racemosa Nutt.
10319 spathulata Coville.

PHACELIA.

- 10320 Arizonica A. Gray.
10321 Arhuri Greene.
10322 bicolor Torr.
10323 bipinnatifida Michx.
10324 Bolanderi A. Gray.
10325 brachyloba A. Gray.
10326 Breweri A. Gray.
10327 caerulea Greene.
10328 campanularia A. Gray.
10329 cephalotes A. Gray.
10330 ciliata Benth.
10331 circinatifomis A. Gray.
10332 congesta Hook.
10333 dissecta A. Gray.
10334 Covillei Wats.
10335 crassifolia Torr.
10336 crenulata Torr.
10337 curvipes Torr.
10338 Davidsonii A. Gray.
10339 demissa A. Gray.
10340 distans Benth.
10341 divaricata A. Gray.
10342 Douglasii Torr.

- 10343 dubia (L.) Small.
(P. parviflora.)
10344 Eisenii Brandege.
10345 fimbriata Michx.
10346 Boykini A. Gray.
10347 floribunda Greene.
10348 Franklini (R. Br.) A. Gray.
10349 Fremonti Torr.
10350 glabra Nutt.
10351 glandulosa Nutt.
10352 glechomaefolia A. Gray.
10353 grandiflora A. Gray.
10354 grisea A. Gray.
10355 gymnoclada Torr.
10356 heterophylla Pursh.
(P. circinata.)
10357 heterosperma Parish.
10358 hirsuta Nutt.
10359 hispida A. Gray.
10360 brachyantha Coville.
10361 humilis T. & G.
10362 calycosa A. Gray.
10363 hydrophyloides Torr.
10364 Idahoensis Henderson.
10365 imbricata Greene.
10366 inconspicua Greene.
10367 infundibuliformis Torr.
10368 integrifolia Torr.
10369 Palmeri A. Gray.
10370 Ivesiana Torr.
10371 Lemmoni A. Gray.
10372 leptostachya Greene.
10373 leucantha Lemmon.
10374 linearis (Pursh) Holzinger.
(P. Menziesii.)
10375 loasaefolia Torr.
10376 longipes Torr.
10377 Lyoni A. Gray.
10378 malvaefolia Cham.
10379 Mohavensis A. Gray.
10380 exilis A. Gray.
10381 mutabilis Greene.
10382 nemoralis Greene.
10383 Neo-Mexicana Thurb.
10384 pachyphylla A. Gray.
10385 Parishii A. Gray.
10386 Parryi Torr.
10387 patuliflora A. Gray.
10388 pauciflora Wats.
10389 pedicellata A. Gray.
10390 perityloides Coville.
10391 pinetorum Jones.
10392 platyloba A. Gray.
10393 Popei T. & G.
10394 Pringlei A. Gray.
10395 procera A. Gray.
10396 pulchella A. Gray.
10397 Purshii Buckley.
10398 pusilla Torr.
10399 ramosissima Dougl.
10400 suffrutescens Parry.
10401 Rattani A. Gray.
10402 rotundifolia Torr.

- 03 rugulosa Lemmon.
 04 saxicola A. Gray.
 05 scabrella Greene.
 06 sericea A. Gray.
 07 Lyallii A. Gray.
 08 splendens Eastwood.
 09 strictiflora A. Gray.
 10 suaveolens Greene.
 11 tanacetifolia Benth.
 12 thermalis Greene.
 13 viscida Torr.
 14 albiflora A. Gray.
 15 umbrosa Greene.
 16 verna Howell.
 17 virgata Greene.
 18 ampliata Greene.
 19 Bernardina Greene.
 20 Whitlavia A. Gray.
 ROMANZOFFIA.
 21 Sitchensis Bong.
 22 Unalaschkensis Cham.
 TRICARDIA.
 23 Watsoni Torr.
BORAGINACEAE.
ALLOCARYA.
 (Krynitzkia in part.)
 24 Austinae Greene.
 25 Californica (F. & M.) Greene.
 26 Chorisiana (C. & S.) Greene.
 27 Cooperi (A. Gray) Greene.
 28 Cusickii Greene.
 29 diffusa Greene.
 30 Greenei (A. Gray) Greene.
 (Echinospermum Greenei.)
 31 Hickmani Greene.
 32 hirta Greene.
 33 hispidula Greene.
 34 humistrata Greene.
 35 leptoclada Greene.
 36 lithocarya Greene.
 37 mollis (A. Gray) Greene.
 38 myriantha Greene.
 39 Nelsoni Greene.
 40 nitens Greene.
 41 penicillata Greene.
 42 plebeia (C. & S.) Greene.
 43 Scouleri (H. & A.) Greene.
 44 scopulorum Greene.
 45 scripta Greene.
 46 stipitata Greene.
 47 stricta Greene.
 48 tenera Greene.
 49 trachycarpa (A. Gray) Greene.
 50 vestita Greene.
AMSINCKIA.
 51 echinata A. Gray.
 52 intermedia F. & M.
 53 lycopsoides Lehm.
 54 bracteosa A. Gray.
 55 spectabilis F. & M.
 56 tessellata A. Gray.
 10457 vernicosa H. & A.
 10458 grandiflora A. Gray.
 ASPERUGO.
 10459 procumbens L.
 BORAGO.
 10460 officinalis L.
 BOURRERIA.
 10461 Havanensis (R. & S.) Miers.
 10462 radula (Poir.) Don.
 COLDENIA.
 10463 brevicalyx Wats.
 10464 canescens DC.
 10465 Greggii A. Gray.
 10466 hispidissima A. Gray.
 10467 Nuttallii Hook.
 10468 Palmeri A. Gray.
 CORDIA.
 10469 Boissieri A. DC.
 10470 globosa H. B. K.
 10471 podocephala Torr.
 10472 Sebastanea L.
 CRYPTANTHE.
 (Krynitzkia in part.)
 10473 affinis (A. Gray) Greene.
 10474 ambigua (A. Gray) Greene.
 10475 angustifolia (Torr.) Greene.
 10476 barbiger (A. Gray) Greene.
 10477 Cedrosensis Greene.
 10478 Clevelandii Greene.
 10479 crassiseipala (T. & G.) Greene.
 10480 crinita Greene.
 10481 cyloptera Greene.
 10482 denticulata Greene.
 10483 dumetorum Greene.
 10484 echinella Greene.
 10485 Fendleri (A. Gray) Greene.
 10486 flaccida (Lehm.) Greene.
 (K. oxycarya.)
 10487 foliosa Greene.
 10488 geminata Greene.
 10489 glomeriflora Greene.
 10490 hispidissima Greene.
 10491 intermedia (A. Gray) Greene.
 10492 Jonesii (A. Gray) Greene.
 10493 Kelseyana Greene.
 10494 leiocarpa (F. & M.) Greene.
 10495 maritima Greene.
 10496 micromeres (A. Gray) Greene.
 10497 microstachys Greene.
 10498 Mohavensis Greene.
 10499 muriculata (A. DC.) Greene.
 10500 nemaclada Greene.
 10501 oxygona (A. Gray) Greene.
 10502 Pattersoni (A. Gray) Greene.
 10503 patula Greene.
 10504 polycarpa Greene.
 10505 Pondii Greene.
 10506 pterocarpa (Torr.) Greene.
 10507 pusilla (T. & G.) Greene.
 10508 racemosa Greene.

- 10509 ramosa (A. DC.) Greene.
 10510 ramosissima Greene.
 10511 Rattani Greene.
 10512 recurvata Coville.
 10513 rostellata Greene.
 10514 sparsiflora Greene.
 10515 submollis (A. Gray) Coville.
 (K. Utahensis.)
 10516 Texana (A. DC.) Greene.
 10517 Torreyana (A. Gray) Greene.
 10518 Watsoni (A. Gray) Greene.

CYNOGLOSSUM.

- 10519 grande Dougl.
 10520 laeve A. Gray.
 10521 Howardi A. Gray.
 10522 occidentale A. Gray.
 10523 officinale L.
 10524 Virginicum L.

ECHIUM.

- 10525 vulgare L.

EHRETIA.

- 10526 elliptica DC.

EREMOCARYA.

(Krynitzkia in part.)

- 10527 lepida (A. Gray) Greene.
 10528 micrantha (Torr.) Greene.

HARPAGONELLA.

- 10529 Palmeri A. Gray.

HELIOTROPIUM.

- 10530 anchusaefolium Poir.
 10531 angustifolium Torr.
 10532 confertifolium Torr.
 10533 convolvulaceum (Nutt.) A.
 Gray.
 10534 Curassavicum L.
 10535 Europaeum L.
 10536 glabriusculum A. Gray.
 10537 Greggii Torr.
 10538 Indicum L.
 10539 inundatum Sw.
 10540 parviflorum L.
 10541 phyllostachyum Torr.
 10542 polyphyllum Lehm.
 10543 Leavenworthii A. Gray.
 10544 tenellum (Nutt.) Torr.

LAPPULA.

(Echinosperrum.)

- 10545 Americana (A. Gray) Ryberg.
 10546 ciliata (Dougl.) Greene.
 10547 deflexa (Wahl.) Greene.
 10548 diffusa (Lehm.) Greene.
 10549 floribunda (Lehm.) Greene.
 10550 hispida (A. Gray) Greene.
 10551 Lappula (L.) Karst.
 10552 nervosa (Kellogg) Greene.
 10553 pinetorum Greene.
 10554 Texana (Scheele) Britton.
 10555 ursinum Greene.
 10556 Virginiana (L.) Greene.

LITHOSPERMUM.

- 10557 angustifolium Michx.
 10558 arvense L.
 10559 Californicum A. Gray.
 10560 canescens (Michx.) Lehm.
 10561 Cobrense Greene.
 10562 glabrum A. Gray.
 10563 Gmelini (Michx.) A. S. Hitchc.
 (L. hirtum.)
 10564 latifolium Michx.
 10565 Matamorens DC.
 10566 multiflorum Torr.
 10567 officinale L.
 10568 pilosum Nutt.
 10569 tuberosum Rugel.
 10570 viride Greene.

LYCOPSIS.

- 10571 arvensis L.

MERTENSIA.

- 10572 alpina Don.
 10573 Arizonica Greene.
 10574 Fendleri (A. Gray) Heller.
 10575 lanceolata (Pursh) DC.
 10576 linearis Greene.
 10577 maritima Don.
 10578 oblongifolia Don.
 10579 paniculata (Ait.) Don.
 10580 nivalis Wats.
 10581 Sibirica (L.) Don.
 10582 Drummondii A. Gray.
 10583 Virginica (L.) DC.

MYOSOTIS.

- 10584 arvensis (L.) Willd.
 10585 caespitosa Schulz.
 10589 alpestris Koch.
 10587 palustris (L.) Relh.
 10588 sylvatica Hoffm.
 10589 alpestris Koch.
 10590 verna Nutt.
 10591 macrosperra (Engelm.
 Chapm.)
 10592 versicolor (Pers.) J. E. Smith.

OMPHALODES.

- 10593 Howardi A. Gray.
 10594 nana A. Gray.
 10595 aretioides A. Gray.
 10596 Chamissonis A. Gray.

ONOSMODIUM.

- 10597 Bejariense DC.
 10598 Carolinianum (Lam.) A. DC.
 10599 molle Michx.
 10600 Thurberi A. Gray.
 10601 Virginianum (L.) A. DC.

OREOCARYA.

(Krynitzkia in part.)

- 10602 abortiva Greene.
 10603 affinis Greene.
 10604 cinerea Greene.
 10605 confertiflora Greene.

0606 fulvocanescens (A. Gray)
Greene.

0607 glomerata (Pursh) Greene.

0608 holoptera (A. Gray) Greene

0609 humilis Greene.

0610 interrupta Greene.

0611 leucophaea (Dougl.) Greene.

0612 multicaulis (Torr.) Greene.

0613 nubigena Greene.

0614 Palmeri (A. Gray) Greene.

0615 sericea (A. Gray) Greene.

0616 setosissima (A. Gray) Greene.

0617 suffruticosa (Torr.) Greene.

(K. Jamesii.)

0618 thyrsiflora Greene.

0619 virgata (Porter) Greene.

PECTOCARYA.

0620 linearis DC.

0621 penicillata H. & A.

0622 pusilla A. Gray.

0623 setosa A. Gray.

PIPTOCALYX.

(Krynitzkia in part.)

0624 circumscissus (H. & A.) Torr.

0625 dichotomus Greene.

PLAGIOBOTHRYS.

0626 Arizonicus Greene.

0627 Catalinensis A. Gray.

0628 Californicus Greene.

0629 campestris Greene.

0630 canescens Benth.

0631 apertus Greene.

0632 Cooperi A. Gray.

0633 microcarpa Greene.

0634 nothofulvus A. Gray.

0635 Pringlei Greene.

(Echidocarya Arizonica.)

0636 rufescens F. & M.

0637 Shastensis Greene.

0638 tenellus A. Gray.

0639 Torreyi A. Gray.

0640 ursinus A. Gray.

SONNEA.

(Plagiobothrys in part.)

0641 foliacea Greene.

0642 glomerata (A. Gray) Greene.

0643 Harknessii Greene.

0644 hispida (A. Gray) Greene.

0645 Jonesii (A. Gray) Greene.

0646 Kingii (Wats.) Greene.

SYMPHYTUM.

0647 officinale L.

TOURNEFORTIA.

0648 gnaphalodes R. Br.

0649 mollis A. Gray.

0650 volubilis L.

VERBENACEAE.

AVICENNIA.

0651 nitida Jacq.

BOUCHEA.

10652 Ehrenbergii Cham.

10653 linifolia A. Gray.

10654 spathulata Torr.

CALLICARPA.

10655 Americana L.

CITHAREXYLUM.

10656 brachyanthum A. Gray.

10657 villosum Jacq.

DURANTA.

10658 Plummeri Jacq.

LANTANA.

10659 Camara L.

10660 canescens H. B. K.

10661 involucrata L.

10662 macropoda Torr.

LIPPIA.

10663 cuneifolia (Torr.) Steud.

10664 graveolens H. B. K.

10665 lanceolata Michx.

10666 lantanoides Coult.

(L. geminata.)

10667 ligustrina (Lag.) Britton.

(L. lycioides.)

10668 nodiflora (L.) Michx.

10669 Wrightii A. Gray.

PHRYMA.

10670 Leptostachya L.

PRIVA.

10671 echinata Juss.

STACHYTARPHETA.

10672 Jamaicensis Vahl.

VERBENA.

10673 angustifolia Michx.

10674 bipinnatifida Nutt.

10675 Bonariensis L.

10676 bracteosa Michx.

10677 brevibracteata A. Gray.

10678 Canadensis (L.) Britton.

(V. Aubletia.)

10679 canescens H. B. K.

10680 Neo-Mexicana A. Gray.

10681 Carolinana Michx.

10682 ciliata Benth.

10683 hastata L.

10684 pinnatifida (Lam.) Britton.

10685 officinalis L.

10686 polystachya H. B. K.

10687 prostrata R. B.

10688 quadrangulata Heller.

10689 remota Benth.

10690 riparia Raf.

10691 stricta Benth.

10692 Tampensis Nash.

10693 urticaefolia L.

10694 venosa Gillies & Hook.

10695 Wrightii A. Gray.

10696 xutha Lehm.

VITEX.

10697 *Agnus-castus* L.

LABIATAE.

ACANTHOMINTHA.

10698 *ilicifolia* A. Gray.

10699 *lanceolata* Curran.

AJUGA.

10700 *reptans* L.

BALLOTA.

10701 *nigra* L.

BETONICA.

10702 *officinalis* L.

BLEPHILIA.

10703 *ciliata* (L.) Raf.

10704 *hirsuta* (Pursh) Torr.

BRAZORIA.

10705 *scutellarioides* Engelm. & Gray.

10706 *truncata* Engelm. & Gray.

CEDRONELLA.

10707 *cana* Hook.

10708 *lanceolata* A. Gray.

10709 *Mexicana* Benth.

10710 *micrantha* A. Gray.

10711 *pallida* Lindl.

10712 *rupestris* Greene.

CERANTHEA.

10713 *densiflora* A. Gray.

10714 *linearifolia* Ell.

CLINOPODIUM.

(*Calamintha*.)

10715 *Acinos* (L.) Kuntze.

10716 *Calamintha* (L.) Kuntze.

(*C. officinalis*.)

10717 *Carolinianum* (Sweet) Heller.

10718 *coccineum* (Benth.) Kuntze.

10719 *dentatum* (Chapm.) Kuntze.

10720 *glabellum* (Michx.) Kuntze.

10721 *glabrum* (Nutt.) Kuntze.

10722 *mimuloides* (Benth.) Kuntze.

10723 *Nepeta* (L.) Kuntze.

10724 *vulgare* L.

(*C. Clinopodium*.)

10725 *anisata* Sims.

10726 *Canadensis* L.

10727 *punctata* A. Gray.

10728 *scabriuscula* Ait.

10729 *verticillata* Baldw.

CONRADINA.

10730 *canescens* A. Gray.

CUNILA.

10731 *Mariana* L.

DRACOCEPHALUM.

10732 *Moldavica* L.

10733 *parviflorum* Nutt.

ELSCHOLTZIA.

10734 *Partinii* (Lepech.) Kuntze.

GALEOPSIS.

10735 *Ladanum* L.

10736 *Tetrahit* L.

GLECHOMA.

10737 *hederacea* L.

(*Nepeta Glechoma*.)

HEDEOMA.

10738 *acinoides* Scheele.

10739 *ciliata* Benth.

10740 *costata* A. Gray.

10741 *dentata* Torr.

10742 *Drummondii* Benth.

10743 *graveolens* Chapm.

10744 *hispida* Pursh.

10745 *hyssopifolia* A. Gray.

10746 *plicata* Torr.

10747 *pulegioides* (L.) Pers.

10748 *Reverchoni* A. Gray.

10749 *thymoides* A. Gray.

10750 *oblongifolia* A. Gray.

HYSSOPUS.

10751 *officinalis* L.

ISANTHUS.

10752 *brachiatus* (L.) B. S. P.

KOELLIA.

(*Pycnanthemum*.)

10753 *albescens* (T. & G.) Kuntze.

10754 *aristata* (Michx.) Kuntze.

10755 *Californica* (Torr.) Kuntze.

10756 *clinopodioides* (T. & G.) Kuntze.

10757 *flexuosa* (Walt.) Britton.

10758 *hyssopifolia* (Benth.) Britton.

10759 *incana* (L.) Kuntze.

10760 *leptodon* (A. Gray) Kuntze.

10761 *montana* (Michx.) Kuntze.

10762 *mutica* (Michx.) Britton.

10763 *nuda* (Nutt.) Kuntze.

10764 *pilosa* (Nutt.) Britton.

10765 *pycnanthemoides* (Leav.) Kntze.

10766 *verticillata* (Michx.) Kuntze.

10767 *Virginiana* (L.) Britton.

LAMIUM.

10768 *album* L.

10769 *amplexicaule* L.

10770 *intermedium* Fries.

10771 *maculatum* L.

10772 *purpureum* L.

LEONOTIS.

10773 *nepetaefolia* k. Br.

LEONURUS.

10774 *Cardiaca* L.

10775 *marrubiastrum* L.

10776 *Sibiricus* L.

LYCOPUS.

10777 *Europaeus* L.

10778 *lucidus* Turcz.

10779 *rubellus* Moench.

- 10780 sessilifolius A. Gray.
 10781 pubens A. Gray.
 10782 sinuatus L.
 10783 Virginicus L.
 MACBRIDEA.
 10784 alba Chapm.
 10785 pulchra Ell.
 MARRUBIUM.
 10786 vulgare L.
 MEEHANIA.
 10787 cordata (Nutt.) Britton.
 MELISSA.
 10788 officinalis L.
 MENTHA.
 10789 alopecuroides Hull.
 10790 aquatica L.
 10791 arvensis L.
 10792 Canadensis L.
 10793 glabrata Benth.
 10794 citrata Ehr.
 10795 crispa L.
 10796 gentilis L.
 10797 longifolia (L.) Huds.
 10798 piperita L.
 10799 rotundifolia (L.) Huds.
 10800 sativa L.
 10801 spicata L.
 MESOSPHAERUM.
 (Hyptis.)
 10802 Emoryi (Torr.) Kuntze.
 10803 pectinatum (L.) Kuntze.
 10804 rugosum (L.) Pollard.
 (H. spicata.)
 10805 spicigerum (Lam.) Kuntze.
 MICROMERIA
 10806 Brownei Benth.
 10807 pilosiuscula A. Gray.
 10808 Chamissonis (Benth.) Greene.
 (M. Douglasii.)
 10809 purpurea A. Gray.
 MONARDA.
 10810 Bradburiana Beck.
 10811 citriodora Cerv.
 10812 Clinopodia L.
 10813 clinopodioides A. Gray.
 10814 didyma L.
 10815 fistulosa L.
 10816 media Willd.
 10817 pectinata Nutt.
 10818 punctata L.
 10819 lasiodonta A. Gray.
 10820 leucantha Nash.
 10821 Russeliana Nutt.
 10822 scabra Beck.
 MONARDELLA.
 10823 Breweri A. Gray.
 10824 candicans Benth.
 10825 exilis A. Gray.
 10826 discolor Greene.
 10827 Douglasii Benth.
 10828 hypoleuca A. Gray.
 10829 lanceolata A. Gray.
 10830 microcephala A. Gray.
 10831 linoides A. Gray.
 10832 leucocephala A. Gray.
 10833 macrantha A. Gray.
 10834 nana A. Gray.
 10835 tenuiflora A. Gray.
 10836 odoratissima Benth.
 10837 Palmeri A. Gray.
 10838 Pringlei A. Gray.
 10839 undulata Benth.
 10840 villosa Benth.
 10841 glabella A. Gray.
 10842 leptosiphon Torr.
 NEPETA.
 10843 Cataria L.
 OCIMUM.
 10844 micranthum Willd.
 ORIGANUM.
 10845 vulgare L.
 PERILLA.
 10846 frutescens (L.) Britton.
 10847 Nankinensis (Lam.) Brit-
 ton.
 PHLOMIS.
 10848 tuberosa L.
 PHYSOSTEGIA.
 10849 denticulata (Ait.) Britton.
 10850 intermedia (Nutt.) A. Gray.
 10851 parviflora Nutt.
 10852 Virginiana (L.) Benth.
 10853 obovata A. Gray.
 POGOGYNE.
 10854 Douglasii Benth.
 10855 nudiuscula A. Gray.
 10856 parviflora Benth.
 10857 serpylloides A. Gray.
 10858 ziziphoroides Benth.
 POLIOMINTHA.
 10859 glabrescens A. Gray
 10860 incana A. Gray.
 10861 mollis A. Gray.
 PRUNELLA.
 10862 laciniata L.
 10863 vulgaris L.
 RAMONA.
 (Audibertia.)
 10864 capitata (A. Gray) Briquet.
 10865 Clevelandi (A. Gray) Briquet.
 10866 Dorrii (Kellogg) Briquet.
 10867 grandiflora (Benth.) Briquet.
 10868 humilis (Benth) Greene.
 10869 nivea (Benth) Briquet.
 10870 Palmeri (A. Gray) Briquet.
 10871 polystachya (Benth) Greene

- 10872 stachyoides (Benth.) Briquet.
10873 Vaseyi (Porter) Briquet.

SALIZARIA.

- 10874 Mexicana Torr.

SALVIA.

- 10875 albiflora M. & G.
10876 Pringlei A. Gray.
10877 angustifolia Cav.
10878 glabra A. Gray.
10879 Arizonica A. Gray.
10880 azurea Lam.
10881 ballotaeflora Benth.
10882 Blodgettii Chapm.
10883 carduacea Benth.
10884 chamaedryoides Cav.
10885 Champmani A. Gray.
10886 coccinea L.
10887 Columbariae Benth.
10888 Engelmanni A. Gray.
10889 farinacea Benth.
10890 Greggii A. Gray.
10891 Henryi A. Gray.
10892 lanceolata Willd.
10893 Lemmoni A. Gray.
10894 lyrata L.
10895 occidentalis Sw.
10896 Parryi A. Gray.
10897 pentstemonoides Kuntze.
10898 Pitcheri Torr.
10899 pratensis L.
10900 privoides Benth.
10901 Garberi Chapm.
10902 Regla Cav.
10903 Roemeriana Scheele.
10904 Sclarea L.
10905 serotina L.
10906 spicata R. & S.
10907 subincisa Benth.
10908 Texana (Scheele) Torr.
10909 canescens A. Gray.
10910 urticifolia L.
10911 verbenacea L.

SATUREIA.

- 10912 hortensis L.
10913 rigida Bartr.

SCUTELLARIA. •

- 10914 angustifolia Pursh.
10915 antirrhinoides Benth.
10916 Bolanderi A. Gray.
10917 brevifolia A. Gray.
10918 Brittoni Porter.
10919 Californica A. Gray.
10920 campestris Britton.
10921 cardiophylla Engelm & Gray.
10922 cordifolia Muhl.
10923 Drummondii Benth.
10924 Floridana Chapm.
10925 Footeana Mulford.
10926 galericulata L.
10927 incana Muhl.
10928 punctata (Chapm.) Mohr.

- 10929 integrifolia L.
10930 major Chapm.
10931 multiglandulosa Kearney.
10932 lateriflora L.
10933 montana Chapm.
10934 nana A. Gray.
10935 nervosa Pursh.
10936 parvula Michx.
10937 pilosa Michx.
10938 hirsuta (Short) A. Gray.
10939 resinosa Torr.
10940 saxatilis Riddell.
10941 arguta A. Gray.
10942 serrata Andr.
10943 tuberosa Benth.
10944 venosa Kearney.

SPHACELE.

- 10945 calycina Benth.
10946 glabella A. Gray.
10947 Wallacei A. Gray.
10948 fragans Greene.

STACHYS.

- 10949 acuminata Greene.
10950 agraria C. & S.
10951 ajugoides Benth.
10952 albens A. Gray.
10953 ambigua (A. Gray) Britton.
10954 arvensis L.
10955 aspera Michx.
10956 tenuiflora A. S. Hitchc.
10957 Betonica Benth.
10958 Bigelovii A. Gray.
10959 bullata Benth.
10960 Chamissonis Benth.
10961 ciliata Dougl.
10962 pubens A. Gray.
10963 coccinea Jacq.
10964 cordata Riddell.
10965 Drummondii Benth.
10966 Floridana Shuttlw.
10967 hyssopifolia Michx.
10968 palustris L.
10969 pycnantha Benth.
10970 Rothrockii A. Gray.
10971 stricta Greene.
10972 tenuifolia Willd.
10973 velutina Greene.

SYNANDRA.

- 10974 hispidula (Michx.) Britton.

TETRACLEA.

- 10975 Coulteri A. Gray.

TEUCRIUM.

- 10976 Canadense L.
10977 angustatum A. Gray.
10978 Cubense L.
10979 laciniatum Torr.
10980 Nashii Kearney.
10981 occidentale A. Gray.

THYMUS.

- 10982 Serpyllum L.

TRICHOSTEMA.

- 10983 Arizonicum A. Gray.
10984 dichotomum L.
10985 lanatum Benth.
10986 denudatum A. Gray.
10987 lanceolatum Benth.
10988 laxum A. Gray.
10989 lineare Nutt.
10990 micranthum A. Gray.
10991 oblongum Benth.
10992 suffrutescens Kearney.
10993 ovatum Curran.

VLECKIA.
(Lophanthus.)

- 10994 anethiodora (Nutt.) Greene.
10995 nepetoides (L.) Raf.
10996 scrophulariaefolia (Willd.) Raf.
10997 urticifolia (Benth.) Holzinger.

SOLANACEAE.

BELLINIA.

- 10998 umbellata R. & S.
BOUCHETIA.

- 10999 erecta DC.

CAPSICUM.

- 11000 baccatum L.
11001 frutescens L.

CESTRUM.

- 11002 diurnum L.
11003 Parqui L'Her.

CHAMAESARACHA.

- 11004 conoides (Moric) Britton.
11005 Coronopus (Dunal) A. Gray.
11006 crenata Rydberg.
11007 nana A. Gray.

DATURA.

- 11008 discolor Benth.
11009 inermis Jacq.
11010 Metel L.
11011 meteloides DC.
11012 Stramonium L.
11013 Tatula L.

HYOSCYAMUS.

- 11014 niger L.

LEPTOGLOSSIS.

- 11015 Texana A. Gray.

LEUCOPHYSALIS.

- 11016 grandiflora (Hook.) Rydberg.

LYCIUM.

- 11017 Andersoni A. Gray.
11018 Wrightii A. Gray.
11019 Berlandieri Dunal.
11020 Californicum Nutt.
11021 Arizonicum A. Gray.
11022 Carolinianum Walt.
11023 Cedrosense Greene.
11024 Cooperi A. Gray.
11025 pubiflora A. Gray.

- 11026 Fremonti A. Gray.
11027 Bigelovii A. Gray.
11028 gracilipes A. Gray.
11029 Hassei Greene.
11030 macrodon A. Gray.
11031 pallidum Miers.
11032 Parishii A. Gray.
11033 parviflorum A. Gray.
11034 puberulum A. Gray.
11035 Richii A. Gray.
11036 Shockleyi A. Gray.
11037 Torreyi A. Gray.
11038 filiforme Jones.
11039 vulgare (Ait. f.) Dunal.

LYCOPERSICUM.

- 11040 esculentum Mill.

MARGARANTHUS.

- 11041 Lemmoni A. Gray.
11042 purpurascens Rydberg.
11043 solanaceus Schlecht.

NICOTIANA.

- 11044 attenuata Torr.
11045 Bigelovii Wats.
11046 Wallacei A. Gray.
11047 Clevelandi A. Gray.
11048 glauca Graham.
11049 longiflora Cav.
11050 Palmeri A. Gray.
11051 quadrivalis Pursh.
11052 multivalvis A. Gray.
11053 repanda Willd.
11054 rustica L.
11055 Tabacum undulata Sendt.
11056 trigonophylla Dunal.

ORYCTES.

- 11057 Nevadensis Wats.

PETUNIA.

- 11058 parviflora Juss.

PHYSALIS.

- 11059 Alkekengi L.
11060 ambigua (A. Gray) Britton.
11061 angulata L.
11062 angustifolia Nutt.
11063 arenicola Kearney.
11064 Barbadosensis Jacq.
11065 obscura (Michx.) Rydb.
11066 Carpenteri Riddell.
11067 ciliolata Rydberg.
11068 comata Rydberg.
11069 crassifolia Benth.
11070 cardiophylla (Torr.) A. Gray.
11071 Elliotti Kuntze.
11072 Fendleri A. Gray.
11073 cordifolia A. Gray.
11074 fuscomaculata De Rouv.
11075 Greenei Vasey & Rose.
11076 hastata Rydberg.
11077 hederæfolia A. Gray.
11078 puberula A. Gray.

- 11079 heterophylla Nees.
 11080 ambigua (A. Gray) Rydb.
 11081 ixocarpa Brot.
 (P. aequata.)
 11082 Lagascae R. & S.
 11083 lancifolia Nees.
 11084 longifolia Nutt.
 11085 macrophysa Rydberg.
 11086 mollis Nutt.
 11087 cinerascens (Dunal) A. Gray.
 11088 parvifolia Rydberg.
 11089 muricatulata Greene.
 11090 Neo-Mexicana Rydberg.
 11901 Peruviana L.
 11092 latifolia (Lam.) Dunal.
 11093 Philadelphica Lam.
 11094 pruinosa L.
 11095 pubescens L.
 11096 pumila Nutt.
 11097 rotundata Rydberg.
 11098 Texana Rydberg.
 11099 versicolor Rydberg.
 11100 Virginiana Mill.
 11101 intermedia Rydb.
 11102 viscosa L.
 11103 maritima (Curtis) Rydb.
 11104 Wrightii A. Gray.
- PHYSALODES.
 (Nicandra.)
- 11105 Physalodes (L.) Britton.
- QUINCULA.
- 11106 lobata (Torr.) Raf.
 SALPICHROA.
 (Physalis lobata.)
- 11107 Wrightii A. Gray.
- SOLANUM.
- 11108 aculeatissimum Jacq.
 11109 Bahamense L.
 11110 Blodgettii Chapm.
 11111 Carolinense L.
 11112 cupuliferum Greene.
 11113 Douglasii Dunal.
 11114 Dulcamara L.
 11115 elaeagnifolium Cav.
 11116 gracile Link.
 11117 heterodoxum Dunal.
 11118 hirsutum (Vahl.) Dunal.
 11119 Jamesii Torr.
 11120 nigrum L.
 11121 Pseudo-Capsicum L.
 11122 rostratum Dunal.
 11123 sisymbriifolium Lam.
 11124 Torreyi A. Gray.
 11125 triflorum Nutt.
 11126 triquetrum Cav.
 11127 tuberosum boreale A. Gray.
 11128 umbelliferum Esch.
 11129 verbascifolium L.
 11130 Xanti A. Gray.
 11131 Wallacei A. Gray.

SCROPHULARIACEAE.

ADENOSTEGIA. (Cordylanthus.)

- 11132 canescens (A. Gray) Greene.
 11133 capitata (Nutt) Greene.
 11134 Kingii (Wats.) Greene.
 11135 laxiflora (A. Gray) Greene.
 11136 maritima (Nutt.) Greene.
 11137 mollis (A. Gray) Greene.
 11138 Nevinii (A. Gray) Greene.
 11139 Parryi (A. Gray) Greene.
 11140 pilosa (A. Gray) Greene.
 11141 Bolanderi (A. Gray) Greene.
 11142 Pringlei (A. Gray) Greene.
 11143 ramosa (Nutt.) Greene.
 11144 rigida Benth.
 11145 brevibracteata (A. Gray) Greene.
 11146 tenuis (A. Gray) Greene.
 11147 Wrightii (A. Gray) Greene.

AFZELIA. (Seymeria.)

- 11148 bipinnatisecta (Seem.) Kuntze.
 11149 cassioides (Walt.) Gmel.
 (S. tenuifolia.)
 11150 macrophylla (Nutt.) Kuntze.
 11151 pectinata (Pursh) Kuntze.
 11152 scabra (A. Gray) Kuntze.
 11153 virgata (H. B. K.) Kuntze.

AMPHIANTHUS.

- 11154 pusillus Torr.

ANTIRRHINUM.

- 11155 Breweri A. Gray.
 11156 Cooperi A. Gray.
 11157 cornutum Benth.
 11158 Coulterianum Benth.
 11159 cyathiferum Benth.
 11160 glandulosum Lindl.
 11161 Kingii Wats.
 11162 leptaleum A. Gray.
 11163 majus L.
 11164 Nevinianum A. Gray.
 11165 Nuttallianum Benth.
 11166 effusum A. Gray.
 11167 Orcuttianum A. Gray.
 11168 Orontium L.
 11169 strictum L.
 11170 subcordatum A. Gray.
 11171 subsessile A. Gray.
 11172 vagans A. Gray.
 11173 Bolanderi A. Gray.
 11174 virga A. Gray.

BARTSIA.

- 11175 alpina L.

BUCHNERA.

- 11176 Americana L.
 11177 elongata Sw.
 11178 lithospermifolia H. B. K.
 11179 pilosa Arizonica A. Gray.

CAPRARIA.

1180 biflora L.

CASTILLEJA.

1181 acuminata (Pursh) Spreng.

1182 affinis H. & A.

1183 breviflora A. Gray.

1184 cinerea A. Gray.

1185 coccinea (L.) Spreng.

1186 flava Wats.

1187 foliolosa H. & A.

1188 gloriosa Britton.

1189 Haydeni (A. Gray) Cockerell.

1190 hololeuca Greene.

1191 indivisa Engelm.

1192 integra A. Gray.

1193 gracilis Cockerell.

1194 lanata A. Gray.

1194 latifolia H. & A.

1196 laxa A. Gray.

1197 Lemmoni A. Gray.

1198 linariaeolia Benth.

1199 Lindheimeri A. Gray.

1200 linoides A. Gray.

1201 miniata Dougl.

1202 minor A. Gray.

1203 oblongifolia A. Gray.

1204 pallida Kunth.

1205 occidentalis A. Gray.

1206 parviflora Bong.

1207 plagiotomia A. Gray.

1208 purpurea Don.

1209 sessiliflora Pursh.

1210 stenantha A. Gray.

1211 Suksdorfii A. Gray.

1212 viscidula A. Gray.

CHELONE.

1213 glabra L.

1214 Lyoni Pursh.

1215 nemorosa Dougl.

1216 obliqua L.

CHIONOPHILA.

1217 Jamesii Benth.

COLLINSIA.

1218 arvensis Greene.

1219 bartsiaefolia Benth.

1220 bicolor Benth.

1221 Childii Parry.

1222 concolor Greene.

1223 corymbosa Herder.

1224 Davidsonii Parish.

1225 diversifolia Greene.

1226 Franciscana Bioletti.

1227 grandiflora Dougl.

1228 pusilla A. Gray.

1229 Greenei A. Gray.

1230 linearis A. Gray.

1231 Parryi A. Gray.

1232 parviflora Lindl.

1233 Rattani A. Gray.

1234 sparsiflora F. & M.

1235 stricta Greene.

11236 tinctoria Hartw.

11237 Torreyi A. Gray.

11238 verna Nutt.

11239 violacea Nutt.

11240 Wrightii Wats.

CONOBEA

11241 intermedia A. Gray.

11242 multifida (Michx. Benth.

CYMBALARIA.

11243 Cymbalaria (L.) Wettst.

DASYSTOMA.

(Gerardia in part.)

11244 flava (L.) Wood.

11245 grandiflora (Benth.) Wood.

11246 laevigata Raf.

11247 Pedicularia (L.) Britton.

(G. quercifolia.)

DIGITALIS.

11248 pupurea L.

DIPLACUS.

(Mimulus in part.)

11249 Clevelandii (Brand.) Greene.

11250 glutinosus Nutt.

11251 grandiflorus Greene.

11252 latifolius Nutt.

11253 linearis (Benth.) Greene.

11254 longiflorus Nutt.

11255 parviflorus Greene.

11256 puniceus Nutt.

11257 stellatus Kellogg.

11258 speciosus Davy.

ELATINOIDES.

(Linaria in part.)

11259 Elatine (L.) Wettst.

11260 spuria (L.) Wettst.

EUNANUS.

(Mimulus in part.)

11261 angustatus (A. Gray) Greene.

11262 Austiniae Greene.

11263 Bigelovii A. Gray.

11264 Bolanderi (A. Gray) Greene.

11265 breipes Benth.

11266 Breweri Greene.

11267 Congdoni (Rob.) Greene.

11268 Cusickii Greene.

11269 Douglasii Benth.

11270 parviflorus Greene.

11271 Fremontii Benth.

11272 Kelloggii Curran.

11273 latifolius (A. Gray) Greene.

11274 Layneae Greene.

11275 leptaleus (A. Gray) Greene.

11276 mephiticus Greene.

11277 Mohavenis (Lemmon) Greene.

11278 nanus (H. & A.) Holzinger.

11279 Parryi (A. Gray) Greene.

11280 pictus Curran.

11281 pulchellus Drew.

11282 Rattani (A. Gray) Greene.

- 11283 subsecundus (A. Gray) Greene.
 11284 subuniflorus (H. & A.) Greene.
 11285 Tolmiei Benth.
 11286 Torreyi (A. Gray) Greene.
 11287 tricolor (Lindl.) Greene.

EUPHRASIA.

- 11288 officinalis L.
 11288a latifolia (Pursh) Britton.

GALVESIA.

- 11289 speciosa A. Gray.

GERARDIA.

- 11290 aphylla Nutt.
 11291 aspera Dougl.
 11292 auriculata Michx.
 11293 Besseyana Britton.
 11294 densiflora Benth.
 11295 divaricata Chapm.
 11296 filicaulis Chapm.
 11297 filifolia Nutt.
 11298 heterophylla Nutt.
 11299 linifolia Nutt.
 11300 maritima Raf.
 11301 patula Chapm.
 11302 paupercula (A. Gray) Britton.
 11303 Plukenetii Ell.
 11304 microphylla A. Gray.
 11305 purpurea
 11306 fasciculata Chapm.
 11307 setacea Walt.
 11308 longifolia A. Gray.
 11309 Skinneriana Wood.
 11310 strictiflora Benth.
 11311 tenuifolia Vahl.
 11312 asperula A. Gray.
 11313 Wrightii A. Gray.

GRATIOLA.

- 11314 aurea Muhl.
 11315 Drummondii Benth.
 11316 ebracteata Benth.
 11317 Floridana Nutt.
 11318 gracilis Benth.
 11319 hispida (Benth.) Pollard.
 (G. subulata.)
 11320 officinalis L.
 11321 pilosa Michx.
 11322 pusilla Torr.
 11323 ramosa Walt.
 11324 sphaerocarpa Ell.
 11325 Virginiana L.
 11326 viscosa Schwein.

ILYSANTHES.

- 11327 attenuata (Muhl.) Small.
 11328 grandiflora (Nutt.) Benth.
 11329 gratioloides (L.) Benth.
 11330 refracta (Ell.) Benth.
 11331 saxicola (M. A. Curtis) Chapm.
 11332 tridentata Small.

LEPTANDRA.

- 11330 Virginica (L.) Nutt.

LEUCOPHYLLUM.

- 11334 minus A. Gray.
 11335 Texanum Benth.

LIMOSELLA.

- 11336 aquatica L.
 11337 tenuifolia Hoffm.

LINARIA.

- 11338 Canadensis (L.) Dumont.
 11339 Floridana Chapm.
 11340 genistaefolia (L.) Mill.
 11341 Linaria (L.) Karst.
 (L. vulgaris.)

MACRANTHERA.

- 11342 fuchsoides Torr.
 11342a Lecontei Chapm.

MAURANDIA.

- 11343 antirrhiniflora (Poir.) Willd.
 (Antirrhinum maurandioides.)
 11344 Wislizeni Engelm.

MELAMPYRUM.

- 11345 lineare Lam.
 11346 latifolium Muhl.

MICRANTHEMUM.

- 11347 micranthemoides (Nutt.) Wetts.
 (M. Nuttallii.)
 11348 orbiculatum Michx.
 11349 emarginatum (Ell.) Mohr.

MIMULUS.

- 11350 acutidens Greene.
 11351 alatus Ait.
 11352 alsinoides Benth.
 11353 arvensis Greene.
 11354 atropurpureus Kellogg.
 11355 bicolor Hartw.
 11356 caespitosus Greene.
 11357 cardinalis Dougl.
 11358 corallinus Greene.
 11359 deflexus Wats.
 11360 dentatus Nutt.
 11361 exilis Durand.
 11362 filicaulis Wats.
 11362 floribundus Dougl.
 11364 glabratus H. B. K.
 11365 adscendens A. Gray.
 11366 glareosus Greene.
 11367 glaucescens Greene.
 11368 gracillipes Robinson.
 11369 implexus Greene.
 11370 inconspicuus A. Gray.
 11371 laciniatus A. Gray.
 11372 Langsdorffii Sims.
 (M. luteus.)

- 11373 argutus Greene.
 11374 grandis Greene.
 11375 insignis Greene.
 11376 platyphyllus Greene.
 11377 Tilingi (Regel) Greene.
 11378 latidens (A. Gray) Greene.
 11379 Lewisii Pursh.

- 80 exsertus Coult. & Fish. 11433 purpurascens Benth.
 81 marmoratus Greene. 11434 Palmeri A. Gray.
 82 moniliformis Greene. 11435 purpureo-albus A. Gray.
 83 montioides A. Gray. 11436 pusillus Benth.
 84 moschatus Dougl. 11437 tenuifolius Benth.
 85 longiflorus A. Gray. 11438 Tolmiei H. & A.
 86 sessiliflorus A. Gray. 11439 versicolor (F. & M.) Greene.
 87 nasutus Greene. 11440 roseus (A. Gray) Greene.
 88 nudatus Curran.
 89 Palmeri A. Gray.
 90 androsaceus A. Gray. 11441 tomentosa (Thurb.) Baill.
 91 Parishii Greene. (P. imperialis.)
 92 peduncularis Dougl. PEDICULARIS.
 93 pilosellus Greene. 11442 attollens A. Gray.
 94 primuloides Benth. 11443 bracteosa Benth.
 95 Pulsiferae A. Gray. 11444 Canadensis L.
 96 ringens L. 11445 Canbyi A. Gray.
 97 rubellus A. Gray. 11446 capitata Adams.
 98 Scouleri Hook. 11447 centranthera A. Gray.
 99 subreniformis Greene. 11448 Chamissonis Stev.
 100 Suksdorfii A. Gray. 11449 contorta Benth.
 101 Whitneyi A. Gray. 11450 crenulata Benth.
 MOHAVEA. 11451 ctenophora Rydberg.
 102 viscida A. Gray. 11452 densiflora Benth.
 MONNIERA. 11453 euphrasioides Stephan.
 (Herpestis.) 11454 flammea L.
 103 acuminata (Walt.) Kuntze. 11455 Furbishiae Wats.
 (H. nigrescens.) 11456 Groenlandica Retz.
 104 Caroliniana (Walt.) Kuntze. 11457 hirsuta L.
 (H. amplexicaulis.) 11458 Howellii A. Gray.
 105 crenulata Small. 11459 lanceolata Michx.
 106 Monniera (L.) Britton. 11460 Langsdorfii Fisch.
 107 procumbens (Mill.) Kuntze. 11461 lanata A. Gray.
 (H. chamaedryoides.) 11462 Lapponica L.
 108 repens (Sw.) Kuntze. 11463 Menziesii Benth.
 109 rotundifolia Michx. 11464 Montanensis Rydberg.
 11465 ornithorhyncha Benth.
 11466 Parryi A. Gray.
 ODONTITES. 11467 parviflora J. E. Smith.
 110 Odontites (L.) Wettst. 11468 pedicellata Bunge.
 ORTHOCARPUS. 11469 procera A. Gray.
 111 attenuatus A. Gray. 11470 racemosa Dougl.
 112 Bidwelliae A. Gray. 11471 scopulorum A. Gray.
 113 micranthus A. Gray. 11472 semibarbata A. Gray.
 114 bracteosus Benth. 11473 Suedetica Willd.
 115 campestris Benth. 11474 versicolor Wahl.
 116 castilleioides Benth. 11475 verticillata L.
 117 densiflorus Benth.
 118 erianthus Benth.
 119 faucibarbus A. Gray.
 120 floribundus Benth.
 121 gracilis Benth.
 122 hispidus Benth.
 123 imbricatus Torr.
 124 lacerus Benth.
 125 lasiorhynchus A. Gray.
 126 linearilobus Benth.
 127 lithospermoides Benth.
 128 luteus Nutt.
 129 pachystachys A. Gray.
 130 pallescens A. Gray.
 131 Parishii A. Gray.
 132 pilosus Wats.

PENTSTEMON.

- 11476 acuminata Dougl.
 11477 congestus Jones.
 11478 albidus Nutt.
 11479 ambiguus Torr.
 11480 Thurberi A. Gray.
 11481 antirrhinoides Benth.
 11482 arenarius Greene.
 11483 attenuatus Dougl.
 11484 azureus Benth.
 11485 angustissimus A. Gray.
 11486 Jaffreyanus A. Gray.
 11487 parvulus A. Gray.
 11488 baccharifolius Hook.
 11489 barbatus (Cav.) Nutt.

- 11490 puberulus A. Gray.
 11491 trichander A. Gray.
 11492 Barrettae A. Gray.
 11493 breviflorus Lindl.
 11494 Bridgessii A. Gray.
 11495 caeruleus Nutt.
 11496 caesius A. Gray.
 11497 caespitosus Nutt.
 11498 suffruticosus A. Gray.
 11499 canescens Britton.
 11500 centranthifolius Benth.
 11501 Clevelandii A. Gray.
 11502 Cobaea Nutt.
 11503 confertus Dougl.
 11504 aberrans Jones.
 11505 procerus (Dougl.) Coville.
 11506 confusus Jones.
 11507 cordifolius Benth.
 11508 corymbosus Benth.
 11509 cristatus Nutt.
 11510 Cusickii A. Gray.
 11511 Davidsonii Greene.
 11512 deustus Dougl.
 11513 pedicellatus Jones.
 11514 diffusus Dougl.
 11515 Digitalis (Sweet) Nutt.
 11516 dissectus Ell.
 11517 Eatoni A. Gray.
 11518 undosus Jones.
 11519 ellipticus Coult. & Fish.
 11520 Fremonti T. & G.
 11521 subglabra A. Gray.
 11522 frutescens Lam.
 11523 fruticiformis Coville.
 11524 fruticosus (Pursh) Greene.
 11525 Gairdneri Hook.
 11526 Oreganus A. Gray.
 11527 glaber Pursh.
 11528 alpinus A. Gray.
 11529 cyananthus A. Gray.
 11530 Utahensis Wats.
 11531 glandulosus Lindl.
 11532 glaucus Graham.
 11533 stenosepalus A. Gray.
 11534 gracilentus A. Gray.
 11535 gracilis Nutt.
 11536 grandiflorus Nutt.
 11537 Guadalupensis Heller.
 11538 Hallii A. Gray.
 11539 Arizonicus A. Gray.
 11540 Harbournii A. Gray.
 11541 Havardi A. Gray.
 11542 Haydeni Wats.
 11543 heterodoxus A. Gray.
 11544 heterophyllus Lindl.
 11545 hirsutus (L.) Willd.
 11546 humilis Nutt.
 11547 brevifolius A. Gray.
 11548 Jamesii Benth.
 11549 Kingii Wats.
 11550 labrosus Hook. f.
 11551 laetus A. Gray.
 11552 leptosepalus Greene.
 11553 lanceolatus Benth.
 11554 laricifolius H. & A.
 11555 Lemmoni A. Gray.
 11556 leucanthus Greene.
 11557 linarioides A. Gray.
 11558 Sileri A. Gray.
 11559 linearifolius Coult. & Fish.
 11560 Lyallii A. Gray.
 11561 Menziesii Hook.
 11562 Douglasii (Hook.) A. Gray.
 11563 Scouleri (Lindl.) A. Gray.
 11564 microphyllus A. Gray.
 11565 miser A. Gray.
 11566 Moffattii Eastwood.
 11567 montanus Greene.
 11568 Murrayanus Hook.
 11569 nemorosus (Dougl.) Traut.
 11570 Newberryi A. Gray.
 11571 nudiflorus A. Gray.
 11572 ovatus Dougl.
 11573 Palmeri A. Gray.
 11574 Parishii A. Gray.
 11575 Parryi A. Gray.
 11576 Pentstemon (L.) Britton.
 11577 pinifolius Greene.
 11578 pruinosis Dougl.
 11579 pumilus Nutt.
 11580 incanus A. Gray.
 11581 Thompsoniae A. Gray.
 11582 puniceus A. Gray.
 11583 Rattani A. Gray.
 11584 Kleei A. Gray.
 11585 minor A. Gray.
 11586 Richardsons Dougl.
 11587 Roezli Regel.
 11588 Rothrockii A. Gray.
 11589 secundiflorus Benth.
 11590 Shockleyi Wats.
 11591 Smallii Heller.
 11592 Sonomensis Greene.
 11593 spectabilis Thurb.
 11594 stenophyllus A. Gray.
 11595 dasyphyllus A. Gray.
 11596 strictus Benth.
 11597 ternatus Torr.
 11598 Torreyi Benth.
 11599 triflorus Heller.
 11600 tubaeiflorus Nutt.
 11601 Tweedyi Canby & Rose.
 11602 Utahensis Eastwood.
 11603 venustus Dougl.
 11604 virgatus A. Gray.
 11605 Wardii A. Gray.
 11606 Watsoni A. Gray.
 11607 Whippleanus A. Gray.
 11608 Whitedii Piper.
 11609 Wrightii Hook.
 RHINANTHUS.
 11610 Crista-galli L.
 SCHWALBEA.
 11611 Americana L.
 SCOPARIA.
 11612 dulcis L.

- 1613 *grandiflora* Nash.
SCROPHULARIA.
 1614 *Californica* Cham.
 1615 *floribunda* Greene.
 1616 *coccinea* A. Gray.
 1617 *leporina* Bicknell.
 1618 *occidentalis* (Rydb.) Bicknell.

STEMODIA.

- 1619 *durantifolia* Sw.
 1620 *lanata* R. & P.

TONELLA.

- 1621 *collinsioides* Nutt.
 1622 *floribunda* A. Gray.

VERBASCUM.

- 1623 *Blattaria* L.
 1624 *Lychnitis* L.
 1625 *Thapsus* L.
 1626 *virgatum* With.

VERONICA.

- 1627 *agretis* L.
 1628 *alpina* L.
 1629 *Americana* Schwein.
 1630 *Anagallis-aquatica* L.
 1631 *arvensis* L.
 1632 *Byzantina* (S. & S.) B. S. P.
 1633 *chamaedrys* L.
 1634 *Cusickii* A. Gray.
 1635 *hederaefolia* L.
 1636 *Kamtchatica* L. f.
 1637 *officinalis* L.
 1638 *peregrina* L.
 1639 *scuellata* L.
 1640 *puoescens* Macoun.
 1641 *serpyllifolia* L.
 1642 *Stelleri* Pall.

WULFENIA.

(*Synthyris*.)

- 1643 *alpina* (A. Gray) Grene.
 1644 *cordata* (A. Gray) Greene.
 1645 *Houghtoniana* (Benth.) Greene.
 1646 *major* (Hook.) Heller.
 1647 *pinnatifida* (Wats.) Greene.
 1648 *plantaginea* (Benth.) Greene.
 1649 *reniformis* Dougl.
 1650 *rotundifolia* (A. Gray) Greene.
 1651 *rubra* (Dougl.) Greene.

SELAGINACEAE.

LAGOTIS.

- 1652 *glauca* Gaertn.

LENTIBULARIACEAE.

PINGUICULA.

- 1643 *alpina* L.
 1654 *elatior* Michx.
 1655 *lutea* Walt.
 1656 *edentula* A. DC.
 1657 *pumila* Michx.
 1656 *villosa* L.

- 11659 *vulgaris* L.

UTRICULARIA.

- 11660 *biflora* Lam.
 11661 *bipartita* Ell.
 11662 *clandestina* Nutt.
 11663 *cleistogama* (A. Gray) Britton.
 11664 *cornuta* Michx.
 11665 *fibrosa* Walt.
 11666 *Floridana* Nash.
 11667 *gibba* L.
 11668 *inflata* Walt.
 11669 *intermedia* Hayne.
 11670 *junceae* Vahl.
 11671 *longiciliata* A. DC.
 11672 *minor* L.
 11673 *occidentalis* A. Gray.
 11674 *oligosperma* St. Hil.
 11675 *purpurea* Walt.
 11676 *resupinata* B. D. Greene.
 11677 *simplex* C. Wright.
 11678 *subulata* L.
 11679 *vulgaris* L.

OROBANCHACEAE.

BOSCHNIAKIA.

- 11680 *glabra* C. A. Meyer.
 11681 *Hookeri* Walt.
 11682 *strobilacea* A. Gray.

CONOPHOLIS.

- 11683 *Americana* (L. f.) Wallr.
 11684 *Mexicana* A. Gray.

LEPTAMNIUM.

(*Epiphegus*.)

- 11685 *Virginianum* (L.) Raf.

OROBANCHE.

(*Aphyllon* in part.)

- 11686 *Californica* C. & S.
 11687 *comosa* Hook.
 11688 *Cooperi* (A. Gray) Heller.
 11689 *Ludoviciana* Nutt.
 11690 *minor* J. E. Smith.
 11691 *multiflora* Nutt.
 11692 *pinetorum* Geyer.
 11693 *tuberosa* (A. Gray) Heller.

THALESIA.

(*Aphyllon*.)

- 11694 *fasciculata* (Nutt.) Britton.
 11695 *lutea* (Parry) Britton.
 11696 *purpurea* Heller.
 11697 *uniflora* (L.) Britton.

BIGNONIACEAE.

BIGNONIA.

- 11698 *crucigera* L.

CATALPA.

- 11699 *Catalpa* (L.) Karst.
 11700 *speciosa* Warder.

CHILOPSIS.

- 11701 *linearis* (Cav.) Sweet.

CRESCENTIA.
(*C. saligna*.)

- 11702 ovata Burmann.
TECOMA.
11703 radicans (L.) DC.
11704 stans (L.) Juss.

PEDALIACEAE.

MARTYNIA.

- 11705 althaeifolia Benth.
11706 fragrans Lindl.
11707 Louisiana Mill.
(*M. proboscidea*.)

SESAMUM.

- 11708 Indicum L.

ACANTHACEAE.

ANISACANTHUS.

- 11709 insignis A. Gray.
11710 Thurberi (Torr.) A. Gray.
11711 Wrightii A. Gray.

BERGINIA.

- 11712 virgata Harvey.

BELOPERONE.

- 11713 Californica Benth.

CALOPHANES.

- 11714 angustata A. Gray.
11715 decumbens A. Gray.
11716 humistrata Nees.
11717 linearis (T. & G.) A. Gray.
11718 oblongifolia (Michx.) Don.

CARLOWRIGHTIA.

- 11719 Arizonica A. Gray.
11720 linearifolia A. Gray.
11721 pubens A. Gray.

DIANTHERA.

- 11722 Americana L.
11723 crassifolia Chapm.
11724 ovata Walt.
11725 parviflora A. Gray.
11726 parvifolia B. & H.

DIAPEDIUM.

(*Dicliptera*.)

- 11727 assurgens (L.) Kuntze.
11728 brachiatum (Pursh.) Kuntze.
11729 resupinatum (Vahl) Kuntze.
11730 Torreyi (A. Gray) Heller.

HYGROPHILA.

- 11731 lacustris Nees.

JACOBINIA.

- 11732 neglecta A. Gray.

JUSTICIA.

- 11733 Wrightii A. Gray.

RUELLIA.

- 11734 ciliosa Pursh.
11735 parviflora (Nees) Britton.

- 11736 clandestina L.
(*R. tuberosa*.)
11737 Drummondiana A. Gray.
11738 graminiflora H. B. K.
11739 numilis Nutt.
11740 noctiflora A. Gray.
11741 Parryi A. Gray.
11742 pedunculata Torr.
11743 strepens L.

- 11744 micrantha (Engelm. &
Gray) Britton.

SIPONOGLOSSA.

- 11745 dipteracantha (Nees) Heller.
(*S. Pilosella*.)

- 11746 longiflora A. Gray.

STENANDRIUM.

- 11747 barbatum T. & G.
11748 dulce Nees.
11748a Floridanum A. Gray.

TETRAMERIUM.

- 11749 hispidum Nees.
11750 platystegium Torr.

TUBIFLORA.

(*Elytraria*.)

- 11751 Carolinensis (Walt.) Gmel.
(*E. virgata*.)

- 11752 squamosa (Jacq.) Kuntze.
(*E. tridentata*.)

YEATESIA.

(*Gatesia*.)

- 11753 late-virens (Buckley) Small.

PLANTAGINACEAE.

LITTORELLA.

- 11754 uniflora (L.) Rusby.
(*L. lacustris*.)

PLANTAGO.

- 11755 aristata Michx.
11756 Bigelovii A. Gray.
11757 cordata Lam.
11758 decipiens Barneoud.
11759 elongata Pursh.
11760 eriopoda Torr.
11761 heterophylla Nutt.
11762 hirtella H. B. K.
11763 lanceolata L.
11764 macrocarpa C. & S.
11765 major L.
11766 Asiatica Dec.
11767 maritima L.
11768 media L.
11769 Mexicana Link.
11770 Purshii R. & S.
11771 Rugelii Dec.
11772 sparsiflora Michx.
11773 Tweedyi A. Gray.
11774 Virginica L.
11775 longifolia A. Gray.

RUBIACEAE.

ASPERULA.

- 1776 odorata L.
1777 ovata A. Gray.
1778 triphylla Salisb.
1779 angustifolia A. Gray.

CATESBAEA.

- 1780 parviflora Sw.
1781 occidentalis L.

CHIOCOCCA.

- 1782 racemosa L.
1783 subulata (DC.) A. Gray.
1784 trilocata (T. & G.) Heller.
(C. alococca.)
1785 Wrightii A. Gray.

DIODIA.

- 1786 hirsuta Pursh.
1787 teres Walt.
1788 angustata A. Gray.
1789 Virginiana L.

ERITHALIS.

- 1790 fruticosa L.
1791 littoralis Sw.

EXOSTEMA.

- 1792 Caribaeum (Jacq.) R. & S.

GALIUM.

- 1793 Andrewsii A. Gray.
1794 angustifolium Nutt.
1795 Aparine L.
1796 arcuatum Wiegand.
1797 Arkansanum A. Gray.
1798 asperrimum A. Gray.
1799 asprellum Michx.
1800 bifolium Wats.
1801 Bolanderi A. Gray.
1802 boreale L.
1803 Brandegei A. Gray.
1804 buxifolium Greene.
1805 Californicum H. & A.
1806 Catalinense A. Gray.
1807 circaezans Michx.
1808 glabellum Britton.
1809 Claytoni Michx.
1810 concinnum T. & G.
1811 cymosum Wiegand.
1812 Fendleri A. Gray.
1813 flaccidum Greene.
1814 grande McClatchie.
1815 hispidulum Michx.
1816 Kamptschaticum Steller.
1817 lanceolatum Torr.
1818 latifolium Michx.

- 1819 hispidifolium Small.
1820 Matthewsii A. Gray.
1821 microphyllum A. Gray.
1822 Miguelense Greene.
1823 Mollugo L.
1824 multiflorum Kellogg.
1825 hirsutum A. Gray.
1826 Watsoni A. Gray.
1827 Nuttallii A. Gray.
1828 occidentale McClatchie.
1829 Oreganum Britton.
1830 palustre L.
1831 Parisiense L.
1832 pilosum Ait.
1833 punctulosum (Michx.) T. & G.
1834 proliferum A. Gray.
1835 pubens A. Gray.
1836 Rothrockii A. Gray.
1837 stellatum Kellogg.
1838 spurium L.
1839 sylvaticum L.
1840 sylvestre Poll.
1841 Texense A. Gray.
1842 tinctorium L.
1843 filiflorum Wiegand.
1844 Floridanum Wiegand.
1845 Labradoricum Wiegand.
1846 tricorne Stokes.
1847 trifidum L.
1848 Pacificum Wiegand.
1849 subbiflorum Wiegand.
1850 triflorum Michx.
1851 uniflorum Michx.
1852 verum L.
1853 virgatum Nutt.
1854 leiocarpum T. & G.
1855 Wrightii A. Gray.

GENIPA.

- 1856 clusiaefolia Griseb.

GUETTARDA.

- 1857 elliptica Sw.
1858 scabra Lam.

HAMELIA.

- 1859 patens Jacq.

HOUSTONIA.

- 1860 acerosa A. Gray.
1861 angustifolia Michx.
1862 filifolia A. Gray.
1863 rigidiuscula A. Gray.
1864 ciliolata Torr.
1865 coerulea L.
1866 Croftiae Britt. & Rusby.
1867 fasciculata A. Gray.
1868 humifusa A. Gray.
1869 longifolia Gaertn.
1870 minima Beck.
1871 minor (Michx.) Britton.
1872 purpurea L.
1873 calycosa A. Gray.

- 11874 pubescens Britton.
11875 rotundifolia Michx.
11876 rubra Cav.
11877 salina Heller.
11878 serpyllifolia Michx.
11879 subviscosa A. Gray.
11880 tenuifolia Nutt.
11881 Wrightii A. Gray.

KELLOGGIA.

- 11882 galioides Torr.
MITCHELLA.
11883 repens L.

MITRACARPUS.

- 11884 breviflorus A. Gray.
MORINDA.

- 11885 Roioe L.
OLDENLANDIA.

- 11886 Boscii Chapm.
11887 Greenei A. Gray.
11888 littoralis Mohr.
11889 uniflora L.

PENTODON.

- 11890 Halei A. Gray.
PINCKNEYA.
11891 pubens Michx.

PSYCHOTRIA.

- 11892 tenuifolia Sw.
11893 undata Jacq.

RANDIA.

- 11894 aculeata L.
RICHARDIA.
11895 Brasiliensis Gomez.
11896 scabra L.

SHERARDIA.

- 11897 arvensis L.
SPERMACOCE.

- 11898 glabra Michx.
11899 parviflora Hemsl.
11900 podocephala Hemsl.
11901 Portoricensis Balbis.
11902 tenuior Lam.

STRUMPFIA.

- 11903 maritima Jacq.

CAPRIFOLIACEAE.

DIERVILLA.

- 11904 Diervilla (L.) MacM.
11905 rivularis Gattinger.
11906 sessilifolia Buckley.

LINNAEA.

- 11907 borealis L.
LONICERA.

- 11908 albiflora T. & G.
11909 Californica T. & G.
11910 Caprifolium L.

- 11911 ciliata Muhl.
11912 ciliosa (Pursh) Poir.
11913 coerulea L.
11914 conjugalís Kellogg.
11915 dioica L.
11916 flava Sims.
11917 glaucescens Rydberg.
11918 hirsuta Eaton.
11919 hispidula (Lindl.) Dougl.
11920 interrupta Benth.
11921 involucrata (Rich.) Banks.
11922 Japonica Thunb.
11923 Ledebourii Esch.
11924 oblongifolia (Goldie) Hook.
11925 sempervirens L.
11926 subspicata H. & A.
11927 Sullivantii A. Gray.
11928 Tatarica L.
11929 Utahensis Wats.

SAMBUCUS.

- 11930 callicarpa Greene.
11931 Canadensis L.
11932 laciniata (Mill.) A. Gray.
11933 glauca Nutt.
11934 leioperma Leiberg.
11935 maritima Greene.
11936 melanocarpa A. Gray.
11937 Mexicana Presl.
11938 pubens Michx.
11939 dissecta Britton.

SYMPHORICARPOS.

- 11940 longiflorus A. Gray.
11941 mollis Nutt.
11942 acutus A. Gray.
11943 occidentalis Hook.
11944 oreophilus A. Gray.
11945 pauciflorus (Robbins) Britton.
11946 racemosus Michx.
11947 rotundifolius A. Gray.
11948 Symphoricarpos (L.) MacM.

TRIOSTEUM.

- 11949 angustifolium L.
11950 perfoliatum L.

VIBURNUM.

- 11951 acerifolium L.
11952 alnifolium Marsh.
11953 cassinoides L.
11954 Demetronis Deane & Rob.
11955 densiflorum Chapm.
11956 dentatum L.
11957 ellipticum Hook.
11958 Lentago L.
11959 molle Michx.
11960 nitidum Ait.
11961 nudum L.
11962 angustifolium T. & G.
11963 quadrifolium A. Gray.
11964 serotinum Ravenel.
11965 obovatum Walt.
11966 Opulus L.
11967 pauciflorum Pylaie.

- 968 prunifolium L.
969 globosum Nash.
970 pubescens (Ait.) Pursh.
971 rufotomentosum Small.

ADOXACEAE.

ADOXA.

- 972 Moschetellina L.

VALERIANACEAE.

ALIGERA.

- 973 ciliosa (Greene) Suksdorf.
974 Eichleriana Suksdorf.
975 Grayi Suksdorf.
976 insignis Suksdorf.
977 mamillata Suksdorf.
978 minor (Hook.) Heller.
(Valerianella macrocera.)
979 ostiolatata Suksdorf.
980 rubens Suksdorf.

PLECTRITIS.

- (Valerianella in part.)
981 anomala (A. Gray) Suksd.
982 aphanoptera (A. Gray) Suksd.
983 brachystemon F. & M.
984 congesta (Lindl.) DC.
985 involucrata Suksd.
986 magna (Greene) Suksd.
987 major (F. & M.) Hoeck.
988 microptera Suksd.

VALERIANA.

- 989 Arizonica A. Gray.
990 capitata Pall.
991 Columbiana Piper.
992 edulis Nutt.
993 officinalis L.
994 pauciflora Michx.
995 scandens L.
996 Sitchensis Bong.
997 sorbifolia H. B. K.
998 sylvatica Banks.

VALERIANELLA.

- 999 amarella (Lindheimer) Krok.
2000 chenopodifolia (Pursh) DC.
2001 Locusta (L.) Bettke.
(V. olitoria.)
2002 longiflora (T. & G.) Walp.
2003 Nuttallii (T. & G.) Walp.
2004 radiata (L.) Dufr.
2005 stenocarpa (Engelm.) Krok.
2006 Woodsiana (T. & G.) Walp.
2007 pattelararia (Sulliv.) A. Gray.
2008 umbilicata (Sulliv.) A. Gray.

DIPSACEAE.

DIPSACUS.

- 2009 Fullonum L.
2010 sylvestris Huds.

SCABIOSA.

- 2011 arvensis L.

- 12012 atropurpurea L.
12013 australis Wulf.

CUCURBITACEAE.

APODANTHERA.

- 12014 undulata A. Gray.
BRANDEGEA.

- 12015 Bigelovii Cogn.

CAYAPONIA.

- 12016 Boykinii Cogn.
12017 grandifolia (T. & G.) Small.
(Meloethria grandifolia.)

CITRULLUS.

- 12018 vulgaris Schrad.

CUCUMIS.

- 12019 Anguria L.
12020 Melo Texanus Naud.

CUCURBITA.

- 12021 Californica Torr.
12022 digitata A. Gray.
12023 foetidissima H. B. K.
12024 palmata Wats.
12025 Pepo L.
12026 verrucosa L.

CYCLANTHERA.

- 12027 dissecta (T. & G.) Arn.

ECHINOPEPON.

- 12028 horridus Naud.
12024 Wrightii Wats.

IBERVILLEA.

(Maximowiczia.)

- 12030 Lindheimeri (Cogn.) Greene.
12031 tripartita (Cogn.) Greene.

LAGERNARIA.

- 12032 vulgaris Ser.

LUFFA.

- 12033 acutangula Roxb.

MELOTHRIA.

- 12034 pendula L.

MICRAMPELIS.

(Echinocystis and Megarrhiza.)

- 12035 Gilensis (Greene) Britton.
12036 fabacea (Naud.) Greene.
(M. Californica.)
12037 agrestis Greene.
12038 Guadalupensis (Wats.) Greene.
12039 leptocarpa Greene.
12040 lobata (Michx.) Greene.
12041 macrocarpa Greene.
12042 Marah (Wats.) Greene.
12043 Oregana (Torr.) Greene.
12044 Watsoni (Cogn.) Greene.
(M. muricata.)

MOMORDICA.

- 12045 Balsamina L.
12046 Charantia L.

SICYOS.

- 12047 angulatus L.
12048 Deppei Don.
12049 laciniatus subintegra Cogn.

SICYOSPERMA.

- 12050 gracile A. Gray.

CAMPANULACEAE.

CAMPANULA.

- 12051 Americana L.
12052 aparinoides Pursh.
12053 grandiflora Holzinger.
12054 aurita Greene.
12055 divaricata Michx.
12056 exigua Rattan.
12057 Floridana Wats.
12058 glomerata L.
12059 lasiocarpa Cham.
12060 linnaefolia A. Gray.
12061 Parryi A. Gray.
12062 pilosa Pall.
12063 prenanthoides Durand.
12064 rapunculoides L.
12065 Reverchoni A. Gray.
12066 rotundifolia L.
12067 Alaskana A. Gray.
12068 Langsdorfiana (A. DC.) Britton.
12069 velutina DC.
12070 scabrella Engelm.
12071 Scouleri Hook.
12072 uniflora L.

GITHOPSIS.

- 12073 diffusa A. Gray.
12074 specularioides Nutt.

HETEROCODON.

- 12075 rariflorum Nutt.

JASIONE.

- 12076 montana L.

LEGOUZIA.

(Specularia.)

- 12077 biflora (R. & P.) Britton.
12078 Coloradoensis (Buckley) Heller.
(S. Lindheimeri.)
12079 leptocarpa (Nutt.) Britton.
12080 perfoliata (L.) Britton.

SPHENOCLEA.

- 12081 Zeylanica Gaertn.

LOBELIACEAE.

BOLELIA.

(Downingia.)

- 12082 bicornuta (A. Gray) Greene.
12083 concolor Greene.
12084 cuspidata Greene.
12085 elegans (Dougl.) Greene.
12086 humilis Greene.
12087 insignis Greene.
12088 laeta Greene.

- 12089 montana Greene.
12090 ornatissima Greene.
12091 pulchella (Lindl.) Greene.
12092 pusilla (Poepp) Greene.
12093 tricolor Greene.

HOWELLIA.

- 12094 aquatilis A. Gray.
12095 limosa Greene.

LAURENTIA.

- 12096 carnosula Wats.

LOBELIA.

- 12097 amoena Michx.
12098 glandulifera A. Gray.
12099 obtusata A. Gray.
12100 appendiculata A. Gray.
12101 Berlandieri A. DC.
12102 Boykini T. & G.
12103 brevifolia Nutt.
12104 Canbyi A. Gray.
12105 cardinalis L.
12106 Cliffortiana L.
12107 brachypoda A. Gray.
12108 Xalapensis A. Gray.
12109 Dortmanna L.
12110 Feayana A. Gray.
12111 fenestralis Cav.
12112 flaccidifolia Small.
12113 Gattingeri A. Gray.
12114 glandulosa Walt.
12115 gruina Cav.
12116 inflata L.
12117 Kalmii L.
12118 leptostachya A. DC.
12119 Ludoviciana (A. DC.) A. Gray.
12120 Nuttallii R. & S.
12121 paludosa Nutt.
12122 Floridana A. Gray.
12123 puberula Michx.
12124 glabella Hook.
12125 spicata Lam.
12126 hirtella A. Gray.
12127 parviflora A. Gray.
12128 splendens Willd.
12129 syphilitica L.
NEMAELADUS.
12130 longiflorus A. Gray.
12131 ramosissimus Nutt.
12132 montanus A. Gray.
12133 pinnatifidus A. Gray.
12134 rigidus Curran.

PALMERELLA.

- 12135 debilis A. Gray.
12136 serrata A. Gray.
12137 tenera A. Gray.

PARISHELLA.

- 12138 Californica A. Gray.

GOODENIACEAE.

SCAEVOLA.

- 12139 Plummeri Vahl.

COMPOSITAE.

ACAMPTOPAPPUS.

- 40 Shockleyi A. Gray.
41 sphaerocephalus A. Gray.

ACANTHOSPERMUM.

- 42 humile DC.
43 xanthoides DC.

ACHILLEA.

- 44 Millefolium L.
45 multiflora Hook.
46 Ptarmica L.

ACHYRACHAENA.

- 47 mollis Schauer.

ACTINELLA.

- 48 acaulis Nutt.
49 argentea A. Gray.
50 biennis A. Gray.
51 Bigelovii A. Gray.
52 Cooperi A. Gray.
53 depressa T. & G.
54 glabra Nutt.
55 grandiflora T. & G.
56 leptoclada A. Gray.
57 linearifolia Hook.
58 odorata DC.
59 Richardsonii (Hook.) Nutt.
60 floribunda A. Gray.
61 Rusbyi A. Gray.
62 scaposa (DC.) Nutt.
63 Texana Coult. & Rose.
64 Vaseyi A. Gray.

ACTINOLEPIS.

(Eriophyllum in part.)

- 65 lanosa A. Gray.
66 multicaulis DC.
2167 nubigena Greene.
68 Pringlei (A. Gray) Greene.
69 Wallacei A. Gray.

ACTINOSPERMUM.

(Baldwinia.)

- 70 angustifolium (Pursh) Torr.
71 uniflorum (Nutt.) Barnhart.

ADENOCAULON.

- 2 bicolor Hook.

AGERATUM.

- 3 conyzoides L.
4 corymbosum Zucc.
75 littorale A. Gray.

AMBLYLEPIS.

- 6 setigera DC.

AMBLYOPAPPUS.

- 7 pusillus H. & A.

AMBROSIA.

- 8 aptera DC.
9 artemisiaefolia L.
0 bidentata Michx.
1 hispida Pursh.

- 12182 longistylis Nutt.
12183 psilostachya DC.
12184 pumila A. Gray.
12185 trifida L.
12186 integrifolia (Muhl.) T. & G.

AMPHIACHYRIS.

- 12187 dracunculoides (DC.) Nutt.
12188 Fremonti A. Gray.

ANAPHALIS.

- 12189 margaritacea (L.) B. & H.
12190 occidentalis Greene.

ANCISTROCARPHUS.

- 12191 flagineus A. Gray.
(Stylocline flaginea.)

ANISOCARPUS.

(Madia in part.)

- 12192 Bolanderi A. Gray.
12193 madioides Nutt.
12194 radiatus (Kellogg) Greene.
12195 Rammii Greene.
12196 Yosemiteanus (Parry) Greene.

ANTENNARIA.

- 12197 alpina (L.) Gaertn.
12198 argentea Benth.
12199 campestris Rydberg.
12200 dimorpha (Nutt.) T. & G.
12201 dioica (L.) Gaertn.
12202 flagellaris A. Gray.
12203 Geyeri A. Gray.
12204 Howellii Greene.
12205 luzuloides T. & G.
12206 microcephala A. Gray.
12207 microphylla Rydberg.
12208 neglecta Greene.
12209 neodioica Greene.
12210 Parlinii Fernald.
12211 parvifolia Nutt.
12212 pedicellata Greene.
12213 plantaginifolia (L.) Richards.
12214 pulcherrima (Hook.) Greene.
12215 racemosa Hook.
12216 rosulata Rydberg.
12217 solitaria Rydberg.
12218 stenophylla A. Gray.
12219 umbrinella Rydberg.

ANTHEMIS.

- 12220 arvensis L.
12221 Cotula L.
12222 mixta L.
12223 nobilis L.
12224 tinctoria L.

APHANOSTEPHUS.

- 12225 Arizonicus A. Gray.
12226 humilis Benth.) A. Gray.
12227 ramosissimus DC.
12228 skirrobasis (DC.) Trelease.

ARCTIUM.

- 12229 Lappa L.
12230 minus Schk.
12231 tomentosum (Lam.) Schk.

ARNICA.

- 12232 acaulis (Walt.) B. S. P.
 12233 alpina (L.) Olin.
 12234 Lessingii T. & G.
 12235 amplexicaulis Nutt.
 12236 Chamissonis Less.
 12237 cordifolia Hook.
 12238 denudata Greene.
 12239 canescens Greene.
 12240 discoidea Benth.
 12241 eradiata (A. Gray) Heller.
 12242 foliosa Nutt.
 12243 incana A. Gray.
 12244 fulgens Pursh.
 12245 gracilis Rydberg.
 12246 latifolia Bong.
 12247 viscidula A. Gray.
 12248 longifolia D. C. Eaton.
 12249 Nevadensis A. Gray.
 12250 obtusifolia Less.
 12251 parviflora A. Gray.
 12252 pedunculata Rydberg.
 12253 Sonnei Greene.
 12254 spathulata Greene.
 12255 subplumosa Greene.
 12256 Unalaschensis Less.
 12257 viscosa A. Gray.

ARTEMISIA.

- 12258 Abrotanum L.
 12259 Absinthium L.
 12260 annua L.
 12261 arbuscula Nutt.
 12262 biennis Willd.
 12263 Bigelovii A. Gray.
 12264 Bolanderi A. Gray.
 12265 borealis Pall.
 12266 Wormskiodii Bess.
 12267 Californica Less.
 12268 cana Pursh.
 12269 Canadensis Michx.
 12270 candicans Rydberg.
 12271 caudata Michx.
 12272 discolor Dougl.
 12274 dracunculoides Pursh.
 12275 filifolia Torr.
 12276 floccosa Rydberg.
 12277 Forwoodii Wats.
 12278 franserioides Greene.
 12279 frigida Willd.
 12280 glauca Pall.
 12281 globularia Cham.
 12282 glomerata Ledeb.
 12283 gnaphalodes Nutt.
 12284 graveolens Rydberg.
 12283 gnaphalodes Nutt.
 12286 incompta Nutt.
 12287 Lindleyana Bess.
 12288 longifolia Nutt.
 12289 Ludoviciana Nutt.
 12290 integrifolia Nelson.
 12291 Mexicana Willd.

- 12293 Pacifica A. Gray.
 12294 Palmeri A. Gray.
 12295 Parishii A. Gray.
 12296 Parryi A. Gray.
 12297 Pattersonii A. Gray.
 12298 pedatifida Nutt.
 12299 Pontica L.
 12300 Presciottiana Bess.
 12301 procera Willd.
 12302 pycnocephala DC.
 12303 pygmaea A. Gray.
 12304 Richardsoniana Bess.
 12305 rigida A. Gray.
 12306 Rothrockii A. Gray.
 12307 scopulorum A. Gray.
 12298 pedatifida Nutt.
 12309 serrata Nutt.
 12310 spinescens Eaton.
 12311 Stelleriana Bess.
 12312 tridentata Nutt.
 12313 angustifolia A. Gray.
 12314 trifida Nutt.
 12315 vulgaris L.
 12316 Tilesii Ledeb.
 12317 Wrightii A. Gray.

ASTER.

- 12318 acuminatus Michx.
 12319 adnatus Nutt.
 12320 adscendens Lindl.
 12321 denudatus T. & G.
 12322 alpinus L.
 12323 amethystinus Nutt.
 12324 amplus Lindl.
 12325 Andinus Nutt.
 12326 angustus (Lindl.) T. & G.
 12327 anomalus Engelm.
 12328 arenarioides D. C. Eaton.
 12329 azureus Lindl.
 12330 blepharophyllus A. Gray.
 12331 Boltoniae Greene.
 12333 campestris Nutt.
 12334 Bloomeri A. Gray.
 12335 Camptosorus Small.
 12336 Carolinianus Walt.
 12337 Chapmani T. & G.
 12338 Chilensis Nees.
 (A. Chamissonis.)
 12339 concinnus Willd.
 12340 concolor L.
 12341 conspicuus Lindl.
 12342 cordifolius L.
 12343 polycephalus Porter.
 12344 Curtissii T. & G.
 12345 Cusickii A. Gray.
 12346 Lyallii A. Gray.
 12347 denudatus Nutt.
 12348 divaricatus L.
 (A. corymbosus.)
 12349 Douglasi Lindl.
 12350 Drummondii Lindl.
 12351 dumosus L.
 12352 coridifolius (Michx.) T. & G.

subulaefolius T. & G.	12410	Nova-Belgii L.
Elliotii T. & G.	12411	elodes (T. & G.) A. Gray.
ericoides L.	12412	laevigatus (Lam.) A. Gray.
depauperatus Porter.	12413	litoreus A. Gray.
pilosus (Willd.) Porter.	12414	thyrsiflorus A. Gray.
Pringlei A. Gray.	12415	oblongifolius Nutt.
exilis Ell.	12416	occidentalis T. & G.
australis A. Gray.	12417	intermedius A. Gray.
falcatus Lindl.	12418	scabriusculus A. Gray.
Faxoni Porter.	12419	Oreganus Nutt.
(A. polyphyllus.)	12420	oxyphyllus Greene.
Fendleri A. Gray.	12421	Palmeri A. Gray.
foliaceus Lindl.	12422	paniculatus Lam.
apricus A. Gray.	12423	patens Ait.
Burkei A. Gray.	12424	gracilis Hook.
Canbyi A. Gray.	12425	phlogifolius (Muhl.) Nees.
Eatonii A. Gray.	12426	patulus Lam.
pubescens A. Gray.	12427	pauciflorus Nutt.
Forwoodii Wats.	12428	gracillimus A. Gray.
Fremonti A. Gray.	12429	phyllolepis T. & G.
Parishii A. Gray.	12430	Porteri A. Gray.
frondeus (A. Gray) Greene.	12431	prenanthoides Muhl.
frondosus T. & G.	12432	porrectifolius Porter.
gracilis Nutt.	12433	ptarmicoides (Nees) T. & G.
grandiflorus L.	12434	Georgianus A. Gray.
Hallii A. Gray.	12435	lutescens (Hook.) A. Gray.
Herveyi A. Gray.	12436	pulchellus D. C. Eaton.
hesperius A. Gray.	12437	puniceus L.
Hendersoni Fernald.	12438	firmus (Nees) T. & G.
incanopilosus (Lindl.) Sheldon.	12439	lucidulus A. Gray.
(A. commutatus.)	12440	purpuratus Nees.
integrifolius Nutt.		(A. virgatus.)
invenustus Greene.	12441	pygmaeus Lindl.
junceus Ait.	12442	racemosus Ell.
Kingii D. C. Eaton.	12443	Radula Ait.
laevis L.	12444	biflorus (Michx.) Porter.
amplifolius Porter.	12445	radulinus A. Gray.
Geyeri A. Gray.	12446	riparius H. B. K.
lateriflorus (L.) Britton.	12447	sagittaeifolius Wedem.
(A. diffusus.)	12448	salicifolius Lam.
grandis Porter.	12449	caerulescens A. Gray.
hirsuticaulis (Lindl.) Brit-	12450	subasper (Lindl.) A. Gray.
ton.	12451	sericeus Vent.
thyrsoides (A. Gray)	12452	Shortii Lindl.
Sheldon.	12453	Sibiricus L.
Lemmoni A. Gray.	12454	giganteus (Hook.) A. Gray.
lentus Greene.	12455	Sonomensis Greene.
Lindleyanus T. & G.	12456	spathulatus Lindl.
ciliolatus A. Gray.	12457	spectabilis Ait.
longifolius Lam.	12458	squarrosus Walt.
villicaulis A. Gray.	12459	subulatus Michx.
Lowrleanus Porter.	12460	surculosus Michx.
Bicknellii Porter.	12461	tardiflorus L.
lanceifolius Porter.	12462	lanceifolius Fernald.
macrophyllus L.	12463	tenuifolius L.
majus (Hook.) Porter.	12464	thermalis Jones.
(A. modestus.)	12465	Torreyi Porter.
Menziesii Lindl.	12466	Tradescanti L.
militaris Greene.	12467	turbinellus Lindl.
mirabilis T. & G.	12468	undulatus L.
multiflorus Ait.	12469	diversifolius A. Gray.
Nova-Angliae L.	12470	versicolor Willd.
roseus (Desf.) DC.	12471	vimineus Lam.

- 12472 foliolosus (Ait.) A. Gray. 12530 Woodhousei A. Gray.
 12473 Watsoni A. Gray. BAILEYA.
 12474 Yosemiteanus (A. Gray) Greene. 12531 multiradiata Harv. & Gray.
 BACCHARIS. 12532 pauciradiata Harv. & Gray.
 12475 angustifolia Michx. 12533 pleniradiata Harv. & Gray.
 12476 Bigelovii A. Gray. BALSAMORHIZA.
 12477 brachyphylla A. Gray. 12534 Balsamorhiza (Hook.) Helle
 12478 consanguinea Greene. 12535 Bolanderi A. Gray.
 12479 Douglasii DC. 12536 Careyana A. Gray.
 12480 Emoryi A. Gray. 12537 deltoidea Nutt.
 12481 glomeruliflora Pers. 12538 hirsuta Nutt.
 12482 glutinosa Pers. 12539 incana Nutt.
 12483 halimifolia L. 12540 invenusta (Greene) Coville.
 12484 Havardi A. Gray. (Helianthus invenustus.)
 12485 pilularis DC. 12541 macrophylla Nutt.
 12486 Plummerae A. Gray. 12542 sagittata (Pursh) Nutt.
 12487 pteronioides DC. 12543 terebinthacea (Hook.) Nutt.
 12488 salicina T. & G. BARTLETTIA.
 12489 sarothroides A. Gray. 12544 scaposa A. Gray.
 12490 sergiloides A. Gray. BEBBIA.
 12491 Texana A. Gray. 12545 juncea (Benth.) Greene.
 12492 thesioides H. B. K. BELLIS.
 12493 viminea DC. 12546 integrifolia Michx.
 12494 Wrightii A. Gray. 12547 perennis L.
 BAERIA. BERLANDIERA.
 12495 affinis (Nutt.) A. Gray. 12548 lyrata Benth.
 12496 anthemoides (Nutt.) A. Gray. 12548a macrophylla A. Gray.
 12497 Burkei Greene. 12549 subacaulis Nutt.
 12498 carnosa Greene. 12550 Texana DC.
 12499 chrysostoma F. & M. 12551 betonicifolia (Hook.) T. &
 12500 Clevelandi A. Gray. 12552 tomentosa Nutt.
 12501 consanguinea Greene. BIDENS.
 12502 coronaria (Nutt.) A. Gray. (Coreopsis in part.)
 12503 curta A. Gray. 12553 aristosa (Michx.) Britton.
 12504 debilis Greene. 12554 Beckii Torr.
 12505 Fremonti (Benth.) A. Gray. 12555 bidentoides (Nutt.) Britton.
 12506 gracilis (DC.) A. Gray. 12556 Bigelovii A. Gray.
 12507 hirsutula Greene. 12557 bipinnata L.
 12508 leptalea A. Gray. 12558 cernua L.
 12509 macrantha A. Gray. 12559 comosa (A. Gray) Wiegand
 12510 maritima A. Gray. 12560 connata Muhl.
 12511 microglossa (DC.) Greene. 12561 discoidea (T. & G.) Britton.
 12512 mutica (Nutt.) A. Gray. 12562 frondosa L.
 12513 Palmeri Clementina A. Gray. 12563 heterophylla Ortega.
 12514 Parishii Wats. Wrightii A. Gray.
 12515 platycarpha A. Gray. 12564 heterosperma A. Gray.
 12516 tenella (Nutt.) A. Gray. 12565 involucrata (Nutt.) Britton.
 12517 uliginosa (Nutt.) A. Gray. 12566 laevis (L.) B. S. P.
 BAHIA. (B. chrysanthemoides.)
 12518 absinthifolia Benth. 12568 Lemmoni A. Gray.
 12519 dealbata A. Gray. 12569 leucantha Willd.
 12520 Bigelovii A. Gray. 12570 pilosa L.
 12521 biternata A. Gray. 12571 procera Don.
 12522 desertorum Jones. 12572 tenuisecta A. Gray.
 12523 dissecta (A. Gray) Britton. 12573 trichosperma (Michx.) Britt
 (B. chrysanthemoides.) 12574 tenuiloba (A. Gray) Britt
 12524 Neo-Mexicana A. Gray. BLENNOSPERMA.
 12525 nudicaulis A. Gray. 12575 Californicum (DC.) T. & G.
 12526 oblongifolia A. Gray.
 12527 oppositifolia Nutt.
 12528 Palmeri Wats.
 12529 pedata A. Gray.

BLEPHARIPAPPUS.

(Layia.)

- 3 carnosus (Nutt.) Greene.
7 chrysanthemoides (DC.) Greene.
 (L. Calliglossa.)
3 Douglasii (Hook.) Greene.
9 elegans (Nutt.) Greene.
9 Fremontii (T. & G.) Greene.
6 gaillardiioides (H. & A.) Greene.
2 glandulosus Hook.
3 graveolens Greene.
4 heterotrichus (DC.) Greene.
6 hieracioides (DC.) Greene.
3 hispidus Greene.
7 Jonesii (A. Gray) Greene.
9 nemorosus Greene.
9 nutans Greene.
0 Oreganus Greene.

(L. Douglasii.)

- pentachaetus (A. Gray) Greene.
platyglossus (F. & M.) Greene.

BLEPHARIZONIA.

- laxa Greene.
plumosa (Kellogg) Greene.

BOLTONIA.

- asteroides (L.) L'Her.
decurrens (T. & G.) Wood.
diffusa Ell.
latisquama A. Gray.
 occidentalis A. Gray.

BORRICHIA.

- arborescens (L.) DC.
frutescens (L.) DC.

BOURDONIA.

(Keerlia.)

- bellidifolia (Engelm. & Gray)
Greene.
effusa (A. Gray) Greene.

BRACHYACTIS.

- frondosa (Nutt.) A. Gray.
 (Aster frondosus.)

BRACHYCHAETA.

- sphacelata (Raf.) Britton.
 (B. cordata.)

BRAUNERIA.

(Echinacea.)

- pallida (Nutt.) Britton.
purpurea (L.) Britton.

BRINTONIA.

- discoidea (Ell.) Greene.
 (Solidago discoidea.)

CACALIOPSIS.

- Nardosmia A. Gray.

CALYCADENIA.

(Hemizonia in part.)

- bicolor Greene.
campestris Greene.

- 12612 cephalotes DC.
12613 ciliosa Greene.
12614 elegans Greene.
12615 Fremonti A. Gray.
12616 hispida Greene.
12617 mollis A. Gray.
12618 multiglandulosa DC.
12619 oppositifolia Greene.
12620 pauciflora A. Gray.
12621 ramulosa Greene.
12622 scabrella (Drew) Greene.
12623 spicata Greene.
12624 tenella (Nutt.) T. & G.
12625 truncata DC.
12626 villosa DC.

CARDUUS.

(Cnicus.)

- 12627 altissimus L.
12628 Americanus (A. Gray) Greene.
12629 amplifolius Greene.
12630 Andersoni (A. Gray) Greene.
12631 Andrewsii (A. Gray) Greene.
12632 Arizonicus (A. Gray) Greene.
12633 arvensis (L.) Robs.
12634 Bernardinus Greene.
12635 Breweri (A. Gray) Greene.
12636 Californicus (A. Gray) Greene.
12637 callilepis Greene.
12638 candidissimus Greene.
12639 crassicaulis Greene.
12640 crispus L.
12641 cymosus Greene.
12642 discolor (Muhl.) Nutt.
12643 Drummondii (T. & G.) Coville.
12644 acaulescens (A. Gray) Co-
ville.
12645 edulis (Nutt.) Greene.
12646 foliosus Hook.
12647 fontinalis Greene.
12648 Grahams (A. Gray) Greene.
12649 Hallii (A. Gray) Heller.
12650 Hillii (Canby) Porter.
12651 Hookerianus (Nutt.) Heller.
12652 hydrophilus Greene.
12653 inamoenus Greene.
12654 lanceolatus L.
12655 Lecontei (T. & G.) Pollard.
12656 leioccephalus (D. C. Eaton) Hel-
ler.
 (C. Eaton.)
12657 Mohavensis Greene.
12658 muticus (Michx.) Pers.
12659 Neo-Mexicanus (A. Gray)
Greene.
12660 Nevadensis Greene.
12661 nutans L.
12662 Nuttallii (DC.) Pollard.
12663 occidentalis Nutt.
12664 ochrocentrus (A. Gray) Greene.
12665 odoratus (Muhl.) Porter.
12666 Parryi (A. Gray) Greene.
12667 Pitcheri (Torr.) Porter.

- 12668 *Plattensis* Rydberg.
 12669 *quercetorum* (A. Gray) Greene.
 12670 *remotifolius* Hook.
 12671 *repandus* (Michx.) Pers.
 12672 *Rothrockii* (A. Gray) Greene.
 12673 *Rusbyi* Greene.
 12674 *scariosus* (Nutt.) Heller.
 12675 *scopulorum* Greene.
 (C. eriocephalus.)
 12676 *spinosissimus* Walt.
 12677 *Elliotii* (T. & G.) Porter.
 12678 *undulatus* Nutt.
 12679 *canescens* (Nutt.) Porter.
 12680 *Douglasii* (DC.) Greene.
 12681 *megacephalus* (A. Gray) Greene.
 12682 *Nevadensis* Greene.
 12683 *validus* Greene.
 12684 *venustus* Greene.
 12685 *Virginianus* L.
 12686 *Wheeleri* (A. Gray) Heller.
 12687 *Wrightii* (A. Gray) Heller.

CARMINATIA.

- 12688 *tenuiflora* DC.
 CARPHEPHORUS.
 12689 *bellidifolius* (Michx.) T. & G.
 12690 *corymbosus* (Nutt.) T. & G.
 12691 *Pseudo-Liatris* Cass.
 12692 *tomentosus* (Michx.) T. & G.

CARPHOCHAETA.

- 12693 *Bigelovii* A. Gray.

CENTAUREA.

- 12694 *Americana* Nutt.
 12695 *Calcitrapa* L.
 12696 *Cyanus* L.
 12697 *Jacea* L.
 12698 *Melitensis* L.
 12699 *nigra* L.
 12700 *solstitialis* L.

CENTROMADIA.

(*Hemizonia* in part.)

- 12701 *Fitchii* (A. Gray) Greene.
 12702 *maritima* Greene.
 12703 *Parryi* Greene.
 12704 *perennis* Greene.
 12705 *pungens* (H. & A.)
 12706 *rudis* Greene.

CENTROPHYLLUM.

- 12707 *lanatum* (L.) DC.

CHAENACTIS.

- 12708 *alpina* (A. Gray) Jones.
 12709 *artemisiaefolia* A. Gray.
 12710 *attenuata* A. Gray.
 12711 *brachypappa* A. Gray.
 12712 *carphoclinia* A. Gray.
 12713 *Cusickii* A. Gray.
 12714 *Douglasii* (Hook.) H. & A.
 12715 *montana* Jones.
 12716 *floribunda* Greene.

- 12717 *Fremonti* A. Gray.
 12718 *glabriuscula* DC.
 12719 *gracilentia* Greene.
 12720 *heterocarpha* A. Gray.
 12721 *lacera* Greene.
 12722 *lanosa* DC.
 12723 *macrantha* D. C. Eaton.
 12724 *Nevadensis* (Kellogg) A. Gray.
 12725 *Nevii* A. Gray.
 12726 *Parishii* A. Gray.
 12727 *santolinoides* Greene.
 12728 *scaposa* Eastwood.
 12729 *stevioides* H. & A.
 12730 *suffrutescens* A. Gray.
 12731 *tanacetifolia* A. Gray.
 12732 *tenuifolia* Nutt.
 12733 *Xantiana* A. Gray.

CHAETOPAPPA.

- 12734 *asteroides* DC.
 12735 *imberbis* Gray.
 12736 *modesta* (DC.) A. Gray.
 12737 *Parryi* A. Gray.

CHONDROPHORA.

(*Bigelovia* in part.)

- 12738 *nudata* (Michx.) Britton.
 12739 *virgata* (Nutt.) Greene.

CHRYSACTINIA.

- 12740 *Mexicana* A. Gray.

CHRYSANthemum.

- 12741 *arcticum* L.
 12742 *Balsamita* L.
 12743 *tanacetoides* Boiss.
 12744 *bipinnatum* L.
 12745 *Indicum* L.
 12746 *integrifolium* Richards.
 12747 *Leucanthemum* L.
 12748 *Parthenium* (L.) Pers.
 12749 *segetum* Lobel.

CHRYSOCONUM.

- 12750 *Virginianum* L.
 12751 *dentatum* A. Gray.

CHRYSOMA.

(*Aplopappus* and *Bigelovia*.)

- 12752 *arborescens* (A. Gray) Greene.
 12753 *brachylepsis* (A. Gray) Greene.
 12754 *Cooperi* (A. Gray) Greene.
 12755 *cuneata* (A. Gray) Greene.
 12756 *spatulata* (A. Gray) Greene.
 12757 *diffusa* (Benth.) Greene.
 12758 *ericoides* (Less.) Greene.
 12759 *laricifolia* (A. Gray) Greene.
 12760 *nana* (Nutt.) Greene.
 12761 *Palmeri* (A. Gray.) Greene.
 12762 *paniculata* (A. Gray) Greene.
 12763 *Parishii* Greene.
 12764 *pauciflosculosa* (Michx.) Greene.
 (Solidago pauciflosculosa.)
 12765 *pinifolia* (A. Gray) Greene.
 12766 *teretifolia* (Dur. & Hilg.) Greene.

CHRYSOOPSIS.

67	argentea (Pers.) Ell.	12825	occidentalis Greene.
68	Berlandieri Greene.	12826	Parryi (A. Gray) Greene.
69	Bolanderi A. Gray.	12827	puberulus (D. C. Eaton) Greene.
70	Breweri A. Gray.	12828	pulchellus (A. Gray) Greene.
71	caespitosa Jones.	12829	pumilus Nutt.
72	camporum Greene.	12830	speciosus Nutt.
73	Columbiana Greene.	12831	albicaulis Nutt.
74	echioides Benth.	12832	Arizonicus Greene.
75	falcata (Pursh) Ell.	12833	gnaphalodes Greene.
76	foliosa Nutt.	12834	latisquameus (A. Gray) Greene.
77	flexuosa Nash.	12835	Plattensis Greene.
78	floribunda Greene.	12836	stenophyllus (A. Gray) Greene.
79	gossypina Nutt.	12837	tortifolius (A. Gray) Greene.
80	graminifolia (Michx.) Nutt.	12838	Vaseyi (A. Gray) Greene.
81	aspera A. Gray.	12839	viscidiflorus Nutt.
82	latifolia Fernald.	12840	lanceolatus (Nutt.) Greene.
83	hispida (Hook.) Nutt.	12841	latifolius (D. C. Eaton) Greene.
84	hyssopifolia Nutt.	12842	serrulatus (Torr.) Greene.
85	Mariana (L.) Nutt.		
86	mollis Nutt.		
87	nivea Greene.		
88	Nuttalli Britton.	12843	suaedefolia A. Gray.
89	oligantha Chapm.		
90	Oregana (Nutt.) A. Gray.	12844	benedictus L.
91	scaberrima A. Gray.		
92	pilosa (Walt.) Britton.		
93	pinifolia Ell.	12845	atractylodes (A. Gray) Kuntze.
94	pumila Greene.	12846	baccharideus (A. Gray) Kuntze.
95	rudis Greene.	12847	betonicifolius (A. Gray) Kuntze.
96	Ruthii Small.		
97	Rutteri (Rothrock) Greene.	12848	brachyphyllus A. Gray) Kuntze.
98	scabrella T. & G.	12849	Californicus (A. Gray) Kuntze.
99	sessiliflora Nutt.	12850	Cedrosensis Greene.
00	stenophylla (A. Gray) Greene.	12851	cordifolius (Ell.) Kuntze.
01	trichophylla (Nutt.) Ell.	12852	Coulteri (A. Gray) Kuntze.
02	villosa (Pursh) Nutt.	12853	cylindraceus (A. Gray) Kuntze.
03	discoidea A. Gray.	12854	dentatus (DC.) Kuntze.
04	viscida (A. Gray) Greene.		(B. Riddellii.)
05	Wrightii A. Gray.	12855	desertorum Coville.

CHRYSOETHAMNUS.

(Aplopappus and Bigelovia.)			
06	albidus (Jones) Greene.	12856	floribundus (A. Gray) Kuntze.
07	Bigelovii (A. Gray) Greene.	12857	frutescens (A. Gray) Kuntze.
08	Bloomeri (A. Gray) Greene.	12858	grandiflorus (Hook.) Kuntze.
09	Bolanderi (A. Gray) Greene.	12859	Greenei (A. Gray) Kuntze.
10	Californicus Greene.	12860	incanus (A. Gray) Kuntze.
11	ceruminosus (Dur. & Hilg.) Greene.	12861	Knappianus (Drew) Greene.
12	collinus Greene.	12862	laciniaatus (A. Gray) Kuntze.
13	depressus Nutt.	12863	Lemmoni (A. Gray) Kuntze.
14	elegans Greene.	12864	linifolius (D. C. Eaton) Kuntze.
15	frigidus Greene.	12865	longifolius (Wats.) Kuntze.
16	graveolens (Nutt.) Greene.	12866	microphyllus (Nutt.) Kuntze.
17	Greenei (A. Gray) Greene.	12867	Mohavensis (A. Gray) Kuntze.
18	Howardii (Parry) Greene.	12868	multiflorus (Kellogg) Kuntze.
19	humilis Greene.	12869	Nevinii (A. Gray) Heller.
20	juncus Greene.	12870	oblongifolius (Nutt.) Kuntze.
21	leiospermus (A. Gray) Greene.	12871	oliganthus (Less.) Kuntze.
22	linifolius Greene.	12872	parvulus (A. Gray) Kuntze.
23	Mohavensis Greene.	12873	Pringlei (A. Gray) Kuntze.
24	Nevadensis (A. Gray) Greene.	12874	Rusbyi (A. Gray) Kuntze.
		12875	scaber Greene.
		12876	simplex (A. Gray) Kuntze.
		12877	squamulosus (A. Gray) Kuntze.
		12878	Wislizeni (A. Gray) Kuntze.

- 12879 Wootoni Greene.
12880 Wrightii (A. Gray) Britton.

CONYZELLA.
(Erigeron in part.)

- 12881 Canadensis (L.) Rupr.
12882 Coulteri (A. Gray) Greene.
(Conyza Coulteri.)
12883 linifolia (Willd.) Greene.

COREOPSIS.

- 12884 angustifolia Ait.
12885 Atkinsoniana Dougl.
12886 aurea Ait.
12887 auriculata L.
12888 cardaminefolia (DC.) T. & G.
12889 crassifolia Ait.
12890 delphinifolia Lam.
12891 Drummondii (Don.) T. & G.
12892 Wrightii A. Gray.

- 12893 gladiata Walt.
12894 grandiflora Hogg.
12895 Harveyana A. Gray.
12896 integrifolia Poir.
12897 lanceolata L.
12898 angustifolia T. & G.
12899 villosa Michx.

- 12900 latifolia Michx.
12901 Leavenworthii T. & G.
12902 Garberi A. Gray.
12903 longifolia Small.
12904 major Walt.
12905 linearis Small.
12906 Oemleri (Ell.) Britton.
12907 nudata Nutt.
12908 Nuecensis Heller.

(C. coronata.)

- 12909 palmata Nutt.
12910 pubescens Ell.
12911 rosea Nutt.
12912 tinctoria Nutt.
12913 tripteris L.
12914 verticillata L.

CORETHROGYNE.

- 12915 caespitosa Greene.
12916 Californica DC.
12917 filaginifolia (H. & A.) Nutt.
12918 rigida A. Gray.
12919 robusta Greene.
12920 obovata Benth.
12921 virgata Benth.
12922 viscidula Greene.

COSMOS.

- 12923 bipinnatus exaristatus DC.
12924 caudatus H. B. K.
12925 parviflorus H. B. K.

COTULA.

- 12926 australis Hook.
12927 coronopifolia L.

CRASSINA.
(Zinnia.)

- 12928 acerosa (DC.) Kuntze.
12929 anomala (A. Gray) Kuntze.

- 12930 grandiflora (Nutt.) Kuntze.
12931 Peruviana (L.) Kuntze.
(Z. pauciflora.)

- 12932 pumila (A. Gray) Kuntze.
CROCIDIUM.

- 12933 multicaule Hook.
CYNARA.

- 12934 Scolymus L.
DEINANDRA.
(Hemizonia in part.)

- 12935 fasciculata DC.
12936 Heermanni Greene.
12937 Kelloggii Greene.
12938 Lobbiil Greene.
12939 virgata (A. Gray) Greene.
12940 Wrightii (A. Gray) Greene.

DICHAETOPHORA.

- 12941 campestris A. Gray.
DICORIA.

- 12942 Brandegei A. Gray.
12943 canescens T. & G.
DICRANOCARPUS.

- 12944 parviflorus A. Gray.
DOELLINGERIA.
(Aster in part.)

- 12945 amygdalina Nees.
12946 infirma (Michx.) Greene.
12947 reticulata (Pursh) Greene.
12948 umbellata Nees.

DYSODIA.

- 12949 Cooperi A. Gray.
12950 papposa (Vent.) A. S. Hitchc.
(D. chrysanthemoides.)
12951 porophylloides A. Gray.

EASTWOODIA.

- 12952 elegans Brandegei.

EATONELLA.

- 12953 nivea A. Gray.
ECLIPTA.

- 12954 alba (L.) Haussk.

ELEPHANTOPUS.

- 12955 Carolinianus Willd.
12956 nudatus A. Gray.
12957 tomentosus L.

ENCELIA.

- 12958 Californica Nutt.
12959 calva (Engelm. & Gray) A. Gray.

- 12960 eriocephala A. Gray.
12961 paniculata A. Gray.
12962 exaristata A. Gray.
12963 farinosa A. Gray.
12964 frutescens A. Gray.
12965 grandiflora Jones.
12966 nutans Eastwood.
12967 scaposa A. Gray.

68	subaristata A. Gray.	13018	Covillei Greene.
69	viscida A. Gray.	13019	decumbens Nutt.
	ENGELMANNIA.	13020	divaricatus Michx.
70	pinnatifida T. & G.	13021	divergens T. & G.
	ERECHTITES.	13022	Eatoni A. Gray.
71	hieracifolia (L.) Raf.	13023	elatiior (A. Gray) Greene.
	EREMIASTRUM.	13024	elatus (Hook.) Greene.
72	bellioides A. Gray.	13025	Bakeri Greene.
73	Orcuttii Wats.	13026	elegans Greene.
	EREMINULA.	13027	elegantulus Greene.
	(Dimeresia.)	13028	Elmeri Greene.
74	Howellii (A. Gray) Greene.	13029	eriphyllus A. Gray.
	ERIGERON.	13030	filifolius Nutt.
75	acris L.	13031	flagellaris A. Gray.
76	debilis A. Gray.	13032	foliosus Nutt.
77	Droebachiensis (O.F.Muell)	13033	stenophyllus A. Gray.
	Blytt.	13034	tenuissimus A. Gray.
78	alpinus L.	13035	Forreri Greene.
79	angustatus Greene.	13036	frondeus Greene.
80	angustifolius (A. Gray) Ryd-	13037	glandulosus Porter.
	berg.	13038	glaucus Ker.
81	annuus (L.) Pers.	13039	grandiflorus Hook.
82	aphanactus (A. Gray) Greene.	13040	Hartwegi Greene.
83	argentatus A. Gray.	13041	Howellii A. Gray.
84	Arizonicus A. Gray.	13042	hyperboreus Greene.
85	asperugineus (D. C. Eaton) A.	13043	hyssopifolius Michx.
	Gray.	13044	inornatus A. Gray.
86	asperus Nutt.	13045	jucundus Greene.
	(E. glabellus.)	13046	Kindbergi Greene.
87	aureus Greene.	13047	lanatus Hook.
	(Aplopappus Brandegei.)	13048	Lassenianus Greene.
88	Austinae Greene.	13049	leiomerus A. Gray.
89	barbellulatus Greene.	13050	Lemmoni A. Gray.
90	Bellidiastrum Nutt.	13051	leptophyllus Greene.
91	Bigelovii A. Gray.	13052	lonchophyllus Hook.
92	Biolettii Greene.	13053	Macounii Greene.
93	Blasdalei Greene.	13054	macranthus Nutt.
94	Blochmanae Greene.	13055	minor (Hook.) Rydberg.
95	Bloomeri A. Gray.	13056	miser A. Gray.
96	Brandegei A. Gray.	13057	modestus A. Gray.
97	Breweri A. Gray.	13058	montanensis Rydberg.
98	caespitosus Nutt.	13059	Muirii A. Gray.
99	laccoliticus Jones.	13060	multiceps Greene.
00	nauseosus Jones.	13061	Neo-Mexicanus A. Gray.
01	Californicus, Jepson.	13062	Nevadensis A. Gray.
02	calvus Coville.	13063	nudatus A. Gray.
03	canus A. Gray.	13064	oblanceolatus Rydberg.
04	cervinus Greene.	13065	ochroleucus Nutt.
05	Chrysopsidis A. Gray.	13066	Oreganus A. Gray.
06	cinereus A. Gray.	13067	oxyphyllus Greene.
07	aridus Jones.	13068	Parishii A. Gray.
08	compositus Pursh.	13069	Parryi Canby & Rose.
09	discoideus A. Gray.	13070	peregrinus (Pursh) Greene.
10	pinnatisectus A. Gray.		(Aster peregrinus.)
11	trifidus A. Gray.	13071	Dawsoni Greene.
12	condensatus (D. C. Eaton)	13072	petrocallis Greene.
	Greene.	13073	petrophilus Greene.
13	concinus T. & G.	13074	peucephyllus A. Gray.
14	confinis Howell.	13075	Philadelphicus L.
15	consobrinus Greene.	13076	poliospermus A. Gray.
16	corymbosus Nutt.	13077	Pringlei A. Gray.
17	Coulteri Porter.	13078	pulchellus Michx.
		13079	pumilus Nutt.

- 13080 pygmaeus (A. Gray) Greene.
 13081 quercifolius Lam.
 13082 radicans Hook.
 13083 racemosus Nutt.
 13084 ramosus (Walt.) B. S. P.
 13085 Beyrichii (F. & M.) S. & P.
 13086 repens A. Gray.
 13087 Rusbyi A. Gray.
 13088 salsuginosus (Richards) A. Gray.
 13089 angustifolius A. Gray.
 13090 glacialis A. Gray.
 13091 sanctarum Wats.
 13092 Scribneri Canby.
 13093 simplex Greene.
 13094 Sonnei Greene.
 13095 speciosus DC.
 13096 stenophyllus A. Gray.
 13097 stolonifer Greene.
 13098 subcanescens Rydberg.
 13099 subdecurrens Sch. Bip.
 13100 subtrinervis Rydberg.
 13101 supplex A. Gray.
 13102 tener A. Gray.
 13103 tenuis T. & G.
 13104 tenuissimus Greene.
 13105 trifidus Hook.
 13106 Turneri Greene.
 13107 Tweedyi Canby.
 13108 ursinus D. C. Eaton.
 13109 Utahensis A. Gray.
 13110 vernus (L.) T. & G.
 13111 viscidula Greene.

ERIOCARPUM.

(Aplopappus in part.)

- 13112 australe Greene.
 13113 Coloradoense (A. Gray) Greene.
 (Aster Coloradoensis.)
 13114 gracilis (Nutt.) Greene.
 13115 grindeloides Nutt.
 (Aplopappus Nuttallii.)
 13116 gymnocephalum (DC.) Greene.
 (Aster gymnocephalus.)
 13117 junceum Greene.
 13118 megacephalum Nash.
 13119 phyllocephalum (DC.) Greene.
 13120 spinulosum (Pursh) Greene.

ERIOPHYLLUM.

- 13121 achillaeoides (DC.) Greene.
 13122 ambiguum A. Gray.
 13123 arachnoideum (F. & L.) Greene.
 13124 bahiaefolium (Benth.) Greene.
 (Monolopia.)
 13125 caespitosum Dougl.
 13126 leucophyllum A. Gray.
 13127 confertiflorum (DC.) A. Gray.
 13128 discoideum Greene.
 13129 laxiflorum A. Gray.
 13130 trifidum A. Gray.
 13131 croceum Greene.
 13132 gracile A. Gray.
 13133 grandiflorum (A. Gray) Greene.
 13134 Heermanni (Durand) Greene.
 (Monolopia Heermanni.)

- 13135 integrifolium (Hook.) Greene.
 13136 Jepsoni Greene.
 13137 lanatum (Pursh) Forbes.
 13138 Nevinii A. Gray.
 13139 obovatum Greene.
 13140 speciosum Greene.
 13141 stachadifolium Lag.
 13142 depressum Greene.
 13143 tanacetifolium Greene.
 13144 ternatum Greene.
 13145 Watsoni A. Gray.

EUCEPHALUS.

(Aster in part.)

- 13146 Covillei Greene.
 13147 Engelmanni (A. Gray) Greene.
 13148 glabratus Greene.
 13149 glaucescens (A. Gray) Greene.
 13150 glaucus Nutt.
 13151 ledophyllus (A. Gray) Greene.
 13152 nemoralis (Ait.) Greene.
 13153 paucicapitatus (Rob.) Greene.
 13154 serrulatus Greene.
 13155 tomentellus Greene.

EUPATORIUM.

- 13156 ageratifolium DC.
 13157 acuminatum Coult.
 13158 ageratoides L.
 13159 angustatum A. Gray.
 13160 album L.
 13161 subvenosum A. Gray.
 13162 altissimum L.
 13163 anomalum Nash.
 13164 aromaticum L.
 13165 incisum A. Gray.
 13166 melissoides A. Gray.
 13167 betonicum Hemsl.
 13168 subintegrum A. Gray.
 13169 Bigelovii A. Gray.
 13170 Bruneri A. Gray.
 13171 capillifolium (Lam.) Small.
 13172 coelestinum L.
 13173 conyzoides Vahl.
 13174 coronopifolium Willd.
 13175 cuneifolium Willd.
 13176 Fendleri A. Gray.
 13177 Greggii A. Gray.
 13178 heteroclinium Griseb.
 13179 hyssopifolium L.
 13180 angustissimum Mohr.
 13181 incarnatum Walt.
 13182 incisum Nutt.
 13183 ivaefolium L.
 13184 jucundum Greene.
 13185 lecheaefolium Greene.
 13186 leucolepis T. & G.
 13187 linearifolium Walt.
 13188 maculatum L.
 13189 amoenum (Pursh) Britt.
 13190 mikanioides Chapm.
 13191 occidentale Hook.
 13192 Arizonicum A. Gray.
 13193 pauperculum A. Gray.
 13194 perfoliatum L.

- 5 cuneatum Engelm. 13244 dumosa (A. Gray) Kuntze.
6 truncatum (Muhl.) A. Gray. 13245 eriocentra (A. Gray) Kuntze.
7 petalodium Britton. 13246 ilicifolia (A. Gray) Kuntze.
8 pinnatifidum Ell. 13247 tenuifolia (A. Gray) Kuntze.
9 purpureum L. 13248 tomentosa (A. Gray) Kuntze.
0 falcatum (Michx.) Britton.
1 pycnocephalum. Less.
2 resinosum Torr. 13249 acaulis A. Gray.
3 Rothrockii A. Gray. 13250 amblyodon Gay.
4 rotundifolium L. 13251 aristata Pursh.
5 ovatum Torr. 13251a Arizonica A. Gray.
6 scabridum A. Gray. 13252 lanceolata Michx.
7 sagittatum. A. Gray. 13253 Mexicana A. Gray.
8 semiserratum DC. 13254 multiceps Greene.
9 lancifolium A. Gray. 13255 pinnatifida Torr.
0 serotinum Michx. 13256 pulchella Foug.
1 sessilifolium L. 13257 picta (Don.) A. Gray.
2 Brittonianum Porter. 13258 suavis (Eng. & Gray) B. & R.
3 solidaginifolium A. Gray. (G. simplex.)
4 Vaseyi Porter. 13259 spathulata A. Gray.
5 verbenaefolium Michx. GALINSOGA.
6 (E. teucrifolium.) 13260 parviflora Cav.
7 villosum Sw. 13261 hispida DC.
8 Wrightii A. Gray. GARBERIA.
9 EUTHAMIA. 13262 fruticosa (Nutt.) A. Gray.
0 (Solidago in part.) GNAPHALUM.
1 Caroliniana (L.) Greene. 13263 Arizonicum A. Gray.
2 graminifolia (L.) Nutt. 13264 bicolor Bioletti.
3 leptcephala (T. & G.) Greene. 13265 Californicum DC.
4 occidentalis Nutt. 13266 Chilense Spreng.
5 EVAX. (G. Sprengelii.)
6 candida (T. & G.) A. Gray. 13267 confertifolium Greene..
7 multicaulis DC. 13268 decurrens Ives.
8 Drummondii (T. & G.) A. 13269 Helleri Britton.
9 Gray. 13270 leucocephalum A. Gray.
0 prolifera Nutt. 13271 microcephalum Nutt.
1 FILAGO. 13272 Norvegicum Gunner.
2 Arizonica A. Gray. 13273 obtusifolium L.
3 Californica Nutt. 13274 palustre Nutt.
4 depressa A. Gray. 13275 purpureum L.
5 Gallica L. 13276 ramosissimum Nutt.
6 Germanica L. 13277 strictum A. Gray.
7 FLAVERIA. 13278 supinum L.
8 angustifolia (Cav.) Pers. 13279 sylvaticum L.
9 chloraefolia A. Gray. 13280 uliginosum L.
0 linearis Lag. 13281 Wrightii A. Gray.
1 repanda Lag. GNAPHALODES.
2 FLORESTINA. (Micropus.)
3 tripteris DC. 13282 amphibola (A. Gray) Greene.
4 FLOURENSIA. 13283 Californica (F. & M.) Greene.
5 cernua DC. GOCHNATIA.
6 GAERTNERIA. 13284 hypoleuca A. Gray.
7 (Franseria.) GREENELLA.
8 acanthicarpa (Hook.) Britton. 13285 Arizonica A. Gray.
9 ambrosioides (Cav.) Kuntze. 13286 discoidea A. Gray.
0 bipinnatifida (Nutt) Kuntze. GRINDELIA.
1 Chamissonis (Less.) Kuntze. 13287 Arizonica A. Gray.
2 cordifolia (A. Gray) Kuntze. 13288 camporum Greene.
3 deltoidea (Torr.) Kuntze. 13289 cuneifolia Nutt.
4 dicolor (Nutt.) Kuntze. 13290 decumbens Greene.

- 13291 decurrens Greene.
 13292 fastigiata Greene.
 13293 grandiflora Hook.
 13294 Hendersoni Greene.
 13295 hirsutula H. & A.
 13296 humilis H. & A.
 13297 inornata Greene.
 13298 integrifolia D. C.
 13299 inuloides Willd.
 13300 microcephala A. Gray.
 13301 lanata Greene.
 13302 lanceolata Nutt.
 13303 latifolia Kellogg.
 13304 nana Nutt.
 13305 discoidea A. Gray.
 13306 Oregana A. Gray.
 13307 Pacifica Jones.
 13308 paludosa Greene.
 13309 patens Greene.
 13310 procera Greene.
 13311 robusta Nutt.
 13312 platyphylla Greene.
 13313 rubricaulis DC.
 13314 maritima Greene.
 13315 squarrosa (Pursh) Dunal.
 13316 nuda (Wood) A. Gray.

GUARDIOLA.

- 13317 platyphylla A. Gray.
 GUTIERREZIA
 13318 Californica (DC.) T. & G.
 13319 eriocarpa A. Gray.
 13320 lucida Greene.
 13321 Sarothrae (Pursh) B. & R.
 13322 sphaerocephala A. Gray.
 13323 Texana T. & G.

GYMNOLOMIA.

- 13324 multiflora (Nutt.) B. & H.
 13325 annua Jones
 13326 Porteri A. Gray.
 13327 tenuifolia (A. Gray) B. & H.
 13328 triloba A. Gray.

GYMNOSPERMA.

- 13329 corymbosa DC.

HAPLOESTHES.

- 13330 Greggii A. Gray.

HARPAECARPUS.

- 13331 exiguus (Sm.) A. Gray.
 (Madia filipes.)
 13332 minimus (A. Gray) Greene.
 (Hemizonella minima.)
 13333 parvulus (A. Gray) Greene.
 (Hemizonella Durandi.)

HARTWRIGHTIA.

- 1334 Floridana A. Gray.

HAZARDIA.

(Aplopappus in part.)

- 13335 cana (A. Gray) Greene.
 13336 detonsa Greene.
 13337 obtusa Greene.

- 13338 serrata Greene.
 13339 squarrosa (H. & A.) Greene.
 13340 Whitneya (A. Gray) Greene.
 HECASTOCLEIS.

- 13341 Shockleyi A. Gray.

HELEASTRUM.

(Aster in part.)

- 13342 Chapmani (T. & G.) Greene.
 (Aster eryngifolius.)
 13343 paludosum (DC.) Greene.
 13344 spinosum (Chapm.) Greene.

HELENIASTRUM.

(Helenium in part.)

- 13345 Bigelovii (A. Gray) Kuntze.
 13346 Bolanderi (A. Gray) Kuntze.
 12347 Hoopesii (A. Gray) Kuntze.
 13348 puberulum (DC.) Kuntze.
 13349 rivulare Greene.

HELENIUM.

- 13350 amphibolum A. Gray.
 13351 autumnale L.
 13352 pubescens (Ait.) Britton
 13353 brevifolium A. Gray.
 13354 Curtisii A. Gray.
 13355 elegans DC.
 13356 fimbriatum A. Gray.
 13357 laciniatum A. Gray.
 13358 microcephalum DC.
 13359 nudiflorum Nutt.
 13360 Nuttallii A. Gray.
 13361 incisum A. Gray.
 13362 ooclinum A. Gray.
 13363 parviflorum Nutt.
 13364 quadridentatum Labill.
 13365 tenuifolium Nutt.
 13366 badium A. Gray.
 13367 Thurberi A. Gray.
 13368 vernale Walt.

HELIANTHELLA.

- 13369 argophylla (D. C. Eaton)
 Gray.
 13370 Californica A. Gray.
 13371 castanea Greene.
 13372 Douglasii T. & G.
 13373 grandiflora T. & G.
 13374 microcephala A. Gray.
 13375 Nevadensis Greene.
 13376 nudicaulis A. Gray.
 13377 Parryi A. Gray.
 13378 quinquenervis (Hook.) A. G.
 13379 Arizonica A. Gray.
 13380 tenuifolia T. & G.
 13381 uniflora (Nutt.) T. & G.

HELIANTHUS.

- 13382 angustifolius L.
 13383 annuus L.
 13384 argophyllus T. & G.
 13385 atوروبens L.
 13386 Bolanderi A. Gray.
 13387 Californicus DC.

- Mariposanus A. Gray. 13446
 Utahensis A. Gray. 13447
 ciliaris DC. 13448
 cinereus T. & G. 13449
 Cusickii A. Gray. 13450
 debilis Nutt. 13451
 cucumeriformis A. Gray. 13452
 decapetalus L. 13453
 multiflorus A. Gray. 13454
 divaricatus L. 13455
 doronicoideus Lam. 13456
 Douglasii T. & G.
 exilis A. Gray.
 Floridanus A. Gray.
 giganteus L.
 ambiguus T. & G.
 gracilentus A. Gray.
 grosse-serratus Marenz.
 hypoleucus A. Gray.
 heterophyllus Nutt.
 hirsutus Raf.
 stenophyllus T. & G.
 trachyphyllus T. & G.
 laetiflorus Pursh.
 tricuspidatus T. & G.
 laevigatus T. & G.
 longifolius Pursh.
 Maximiliani Schrad.
 microcephalus T. & G.
 mollis Lam.
 cordatus Wats.
 Nuttallii T. & G.
 occidentalis Riddell.
 Dowellianus T. & G.
 plantagineus T. & G.
 Oliveri A. Gray.
 orgyalis DC.
 Parishii A. Gray.
 petiolaris Nutt.
 canus Britton.
 pautens (Lehm.) Rydb.
 pumilus Nutt.
 radula T. & G.
 rigidus Desf.
 scaberrimus Benth.
 Schweinitzii T. & G.
 strumosus L.
 macrophyllus (Willd.) Britton.
 tephrodes A. Gray.
 tomentosus Michx.
 tracheliofolius Willd.
 tuberosus L.
 subcanescens A. Gray.
 HELIOPSIS.
 gracilis Nutt.
 helianthoides (L.) B. S. P.
 parvifolia A. Gray.
 scabra Dunal.
 HEMIZONIA.
 anomala A. Gray.
 citrina Greene.
 Clevelandii Greene.
- Congdoni Rob. & Greenm.
 congesta DC.
 floribunda A. Gray.
 Heermanni Greene.
 luzulaefolia DC.
 lutescens Greene.
 paniculata A. Gray.
 Streetsii A. Gray.
 virgata A. Gray.
 Wheeleri A. Gray.
 Wrightii A. Gray.
 HESPEREVAX.
 (Evax in part.)
 acaulis (Kellogg) Greene.
 brevifolia (A. Gray) Greene.
 caulescens (Benth.) A. Gray.
 humilis Greene.
 sparsiflora (A. Gray) Greene.
 HETEROSPERMUM.
 pinnatum Cav.
 HETEROTHECA.
 grandiflora Nutt.
 subaxillaris (Lam.) B. & R.
 (H. Lamarckii).
 HOFMEISTERIA.
 plurisetia A. Gray.
 HOLOCARPHA.
 macradenia (DC.) Greene.
 (Hemizonia macradenia).
 HOLOZONIA.
 filipes (H. & A.) Greene.
 HULSEA.
 algida A. Gray.
 brevifolia A. Gray.
 Californica T. & G.
 heterochroma A. Gray.
 nana A. Gray.
 Larseni A. Gray.
 vestita A. Gray.
 HYMENATHERUM.
 acerosum (DC.) A. Gray.
 aureum A. Gray.
 concinnum A. Gray.
 Greggii A. Gray.
 Hartwegi A. Gray.
 micropoides (DC.) Heller.
 Neo-Mexicanum A. Gray.
 pentachaetum DC.
 polychaetum A. Gray.
 tagetoides (T. & G.) A. Gray.
 tenuilobum DC.
 Thurberi A. Gray.
 Treculii A. Gray.
 Wrightii A. Gray.
 HYMENOCLEA.
 monogyra T. & G.
 Salsola T. & G.
 HYMENOPAPPUS.
 artemisiaefolius DC.
 Carolinensis (Lam.) Porter.

- 13493 corymbosus T. & G.
 13494 filifolius Hook.
 13495 flavescens A. Gray.
 13496 ligulaeflorus Nelson.
 13497 luteus Nutt.
 13498 Mexicanus A. Gray.
 13499 radiatus Rose.
 13500 tenuifolius Pursh.
 HYMENOTHRYX.
 13501 Wislizeni A. Gray.
 13502 Wrightii A. Gray.
 INULA.
 13503 Helenium L.
 IONACTIS.
 (Aster in part.)
 13504 alpina (Nutt.) Greene.
 (Aster scopulorum.)
 13505 linariifolia (L.) Greene.
 13506 stenomeres (A. Gray) Greene.
 ISOCARPHA.
 13507 oppositifolia R. Br.
 ISOCOMA.
 (Bigelovia in part.)
 13508 acradenia Greene.
 13509 arguta Greene.
 13510 coronopifolia (A. Gray) Greene.
 13511 Drummondii (T. & G.) Greene.
 13512 Hartwegi (A. Gray) Greene.
 13513 heterophylla (A. Gray) Greene.
 (B. Wrightii.)
 13514 pluriflora (T. & G.) Greene.
 13515 tridentata Greene.
 13516 veneta (H. B. K.) Greene.
 13517 vernonioides Nutt.
 ISOPAPPUS.
 13518 divaricatus (Nutt.) T. & G.
 IVA.
 13519 ambrosiaefolia A. Gray.
 13520 angustifolia Nutt.
 13521 axillaris Pursh.
 13522 pubescens A. Gray.
 13523 ciliata Willd.
 13524 dealbata A. Gray.
 13525 frutescens L.
 13526 Hayesiana A. Gray.
 13527 imbricata Walt.
 13528 microcephala Nutt.
 13529 Nevadensis Jones.
 13530 xanthifolia (Fresn.) Nutt.
 JAUMEA.
 13531 carnosa (Less.) A. Gray.
 KUHNIA.
 13532 eupatorioides L.
 13533 glutinosa Ehl.
 13534 Kuhnia (Gaertn.) Mohr.
 13535 rosmarinifolia Ven.
 LACINIARIA.
 (Liatris.)
 13536 acidota (Engelm. & Gray)
 Kuntze.
 13537 Boykini (T. & G.) Kuntze.
 13538 Chapmani (T. & G.) Kuntze.
 13539 longifolia Nash.
 13540 cylindracea (Michx.) Kuntze.
 13541 elegans (Walt.) Kuntze.
 13542 Garberi (A. Gray) Kuntze.
 13543 gracilis (Pursh) Kuntze.
 13544 graminifolia (Walt.) Kuntze.
 13545 pilosa (Ait.) Britton.
 13546 pauciflora (Pursh) Kuntze.
 13547 punctata (Hook.) Kuntze.
 13548 pycnostachya (Michx.) Kuntze.
 13549 scariosa (L.) Hill.
 13550 corymbulosa Sheldon.
 13551 squarrulosa (Michx.) Sma.
 13552 spicata (L.) Kuntze.
 13553 pumila (Lodd.) Porter.
 13554 squarrosa (L.) Hill.
 13555 intermedia (Lindl.) Porter.
 13556 tenuifolia (Nutt.) Kuntze.
 LAGOPHYLLA.
 13557 congesta Greene.
 13558 dichotoma Benth.
 13559 filipes (H. & A.) Greene.
 14560 glandulosa A. Gray.
 13561 ramosissima Nutt.
 13562 serrata Greene.
 LAPHAMIA.
 13563 angustifolia A. Gray.
 13564 bisetosa Torr.
 13565 ciliata L. H. Dewey.
 13566 cinerea A. Gray.
 13567 congesta Jones.
 13568 Gilensis Jones.
 13569 gracilis Jones.
 13570 halimifolia A. Gray.
 13571 Lemmoni A. Gray.
 13572 pedata A. Gray.
 13573 Lindheimeri A. Gray.
 13574 megaloccephala Wats.
 13575 Palmeri A. Gray.
 13576 tenella Jones.
 13577 rupestris A. Gray.
 13578 Stansburyi (Torr.) A. Gray.
 13579 Toumeyii Rob. & Greenm.
 LASTHENIA.
 (Baeria in part.)
 13580 Burkei Greene.
 13581 Californica DC.
 13582 chrysantha Greene.
 (Crockeria chrysantha.)
 13583 conjugens Greene.
 13584 Fremonti (A. Gray) Greene.
 13585 glaberrima DC.
 13586 glabrata Lindl.
 13587 Coulteri A. Gray.
 LEMBERTIA.
 13588 Congdoni (A. Gray) Greene.
 (Eatonella Congdoni.)
 LEPIDOSPARTIUM.
 13589 latisquamum Wats.
 13590 squamatum A. Gray.

- 91 striatum Coville. 13638 Shastensis A. Gray.
LEPTOSYNE. 13639 tanacetifolia (H. B. K.) Nees.
- 92 Arizonica A. Gray.
93 Bigelovii A. Gray.
MACRONEMA.
94 calliopsidea (DC.) A. Gray. (Aplopappus in part.)
95 nana A. Gray. 13640 discoideum Nutt.
96 Douglasii DC. 13641 Greenei (A. Gray) Greene.
97 gigantea Kellogg. 13642 molle (A. Gray) Greene.
98 maritima (Nutt.) A. Gray. 13643 pygmaeum (T. & G.) Greene.
99 Stillmani A. Gray. 13644 suffruticosum Nutt.
13645 Watsoni (A. Gray) Greene.
- LESSINGIA.
adenphora Greene.
Germanorum Cham.
glandulifera A. Gray. 13646 corymbosa DC.
hololeuca Greene. 13647 densifolia Greene.
Lemmoni A. Gray. 13648 elegans (Don.) DC.
leptoclada A. Gray. 13649 hispida DC.
- MADARIA.
(Madia in part.)
microcephala A. Gray.
nana A. Gray. 13650 anomala Greene.
caulescens. A. Gray. 13651 capitata Nutt.
nemaclada Greene. 13652 citriodora Greene.
Parryi Greene. 13653 dissitiflora (Nutt.) T. & G.
parvula Greene. 13654 glomerata Hook.
pectinata Greene. 13655 madioides (Nutt.) Greene.
ramulosa A. Gray. (M. Nuttallii.)
tenuis (A. Gray) Coville. 13656 polycarpha Greene.
virgata A. Gray. 13657 sativa Molina.
LEUCAMPYX. 13658 congesta T. & G.
Newberryi A. Gray. 13659 racemosa A. Gray.
LEUCELENE. 13660 tenella Greene.
(Aster in part.)
- MARSHALLIA.
arenosa Heller. 13661 angustifolia Pursh.
ericoides (Torr.) Greene. 13662 Cyananthera Ell.
(A. ericaefolius.) 13663 caespitosa Nutt.
serotina Greene. 13664 lanceolata Pursh.
LEUCOSYRIS. 13665 platyphylla Curtis.
(Aster in part.) 13666 trinervia (Walt.) Porter.
- MATRICARIA.
carnosa (A. Gray) Greene.
spinosa (Benth.) Greene. 13667 Chamomilla L.
LINDHEIMERA. 13668 grandiflora (Hook.) Britton.
Texana Engelm. & Gray. 13669 inodora L.
LUINA. 13670 matricarioides (Less.) Porter.
(M. discoidea.)
hypoleuca Benth. 13671 occidentalis Greene.
- MAUCHIA.
(Bradburya.)
Californica A. Gray.
MACHAERANTHERA.
(Aster in part.)
aspera Greene.
asteroides (Torr.) Greene. 13672 hirtella (T. & G.) Kuntze.
(Dieteria asteroides.)
Bigelovii (A. Gray) Greene.
canescens (Pursh.) A. Gray. 13673 cinereum DC.
incana (Lindl.) Greene. 13674 ramosissimum A. Gray.
inornata Greene. 13675 hispidum H. B. K.
laetevirens Greene. 13676 longicoruu A. Gray.
leucanthemifolia Greene. 13677 perfoliatum H. B. K.
- MELANTHERA.
linearis Greene.
montana Greene.
parviflora A. Gray. 13678 deltoidea Michx.
Pattersoni (A. Gray) Greene. 13679 hastata Michx.
sessiliflora (Nutt.) Greene. 13680 lanceolata Benth.

MESADENIA.

(Cacalia.)

- 13681 atriplicifolia (L.) Raf.
13682 diversifolia (T. & G.) Greene.
13683 Floridana (A. Gray) Greene.
13684 lanceolata (Nutt.) Raf.
13685 ovata (Walt.) Raf.
13686 plantaginifolia Raf. \n (C. tuberosa.)
13687 reniformis (Muhl.) Raf.
13688 suaveolens (L.) Heller.

MONOLOPIA.

- 13689 gracilens A. Gray.
13690 major DC.
13690a lanceolata A. Gray.
13691 minor DC.

MONOPTILON.

- 13692 bellidifforme T. & G.

NICOLLETTIA.

- 13693 Edwardsii A. Gray.
13694 occidentalis A. Gray.

ONOPORDON.

- 13695 Acanthium L.

OONOPSIS.

(Aplopappus in part.)

- 13696 Engelmanni (A. Gray) Greene.
(Bigelovia Engelmanni.)
13697 foliosa (A. Gray) Greene.
13698 multicaulis (Nutt.) Greene.
13699 Wardi (A. Gray) Greene.

OREASTRUM.

(Aster in part.)

- 13700 alpinum (T. & G.) Greene.
13701 Andersoni (A. Gray) Greene.
13702 elatum Greene.

OROCHAENACTIS.

- 13703 thysanocarpha (A. Gray) Co-ville.

(Chaenactis thysanocarpha.)

OSBERTIA.

- 13704 Heleniastrum Greene.
13705 glabratus Greene.

OXYTENIA.

- 13706 acerosa Nutt.

PALAFoxIA.

- 13707 Feayi A. Gray.
13708 linearis Lag.

PARTHENICE.

- 13709 mollis A. Gray.

PARTHENIUM.

- 13710 alpinum T. & G.
13711 argentatum A. Gray.
13712 Hysterophorus L.
13713 incanum H. B. K.
13714 integrifolium L.
13715 lyratum A. Gray.

PECTIS.

- 13716 angustifolia Torr.
13717 subaristata A. Gray.
13718 ciliaris L.
13719 Coulteri Harv. & Gray.
13720 filipes A. Gray.
13721 imberbis A. Gray.
13722 linifolia L.
13723 marginalis Fernald.
13724 longipes A. Gray.
13725 papposa Harv. & Gray.
13726 prostrata Cav.
13727 cylindrica Fernald.
13728 punctata Jacq.
13729 Rusbyi. Greene.
13730 tenella DC.

PENTACHAETA.

- 13731 alsinoides Greene.
13732 aphantochaeta Greene.
13733 aurea Nutt.
13734 bellidiflora Greene.
13735 exilis A. Gray.
13736 Lyoni A. Gray.

PEREZIA.

- 13737 microcephala A. Gray.
13738 nana A. Gray.
13739 runcinata Lag.
13740 Thurberi A. Gray.
13741 Wrightii A. Gray.

PERICOME.

- 13742 caudata A. Gray.

PERITYLE.

- 13743 aglossa A. Gray.
13744 coronopifolia A. Gray.
13745 dissecta A. Gray.
13746 effusa (A. Gray) Rose.
13747 Emoryi Torr.
13747a nuda Rose.
13748 leptoglossa A. Gray.
13749 microglossa Benth.
13750 Parryi A. Gray.
13751 plumigera A. Gray.
13752 Rothrockii Rose.
13753 Vaseyi Coult.

PETRADORIA.

- 13754 pumila (Nutt.) Greene.
(Solidago pumila.)

PEUCEPHYLLUM.

- 13755 Schottii A. Gray.

PLUCHEA.

- 13756 camphorata (L.) DC.
13757 foetida (L.) B. S. P.
13758 imbricata (Kearney) Nash.
13759 longifolia Nash.
13760 petiolata Cav.
13761 sericea (Nutt.) Coville.

PLUMMERA.

- 13762 floribunda A. Gray.

- POLYMNIA.
3763 Canadensis L.
3764 radiata A. Gray.
3765 Uvedalia L.
- POLYPTERIS.
3766 callosa (Nutt.) A. Gray.
3767 Hookeriana (T. & G.) A. Gray.
3768 integrifolia Nutt.
3769 Texana (DC.) A. Gray.
- POROPHYLLUM.
3770 gracile Benth.
3771 macrocephalum DC.
3772 scoparium A. Gray.
- PRIONOPSIS.
3773 ciliata Nutt.
(Aplopappus ciliata.)
- PSACALUM.
3774 strictum Greene.
(Luina Piperi.)
- PSATHYROTES.
3775 annua (Nutt.) A. Gray.
3776 pilifera A. Gray.
3777 ramosissima (Torr.) A. Gray.
3778 scaposa A. Gray.
- PSILACTIS.
3779 asteroides A. Gray.
3780 Coulteri A. Gray.
- PSILOCARPHUS.
3781 brevissimus Nutt.
3782 elatior A. Gray.
3783 globiferus Nutt.
3784 Oreganus Nutt.
3785 tenellus Nutt.
- PSILOSTROPHE.
(Riddellia.)
3786 Cooperi (A. Gray) Greene.
3787 gnaphalodes DC.
3788 tagetina (Nutt.) Greene.
3789 sparsiflora (A. Gray) Greene.
- PTEROCAULON.
3790 capitatum (H. & A.) Britton.
3791 pycnostachyum Ell.
3792 virgatum DC.
- PTILONELLA.
(Blepharipappus.)
3793 laevis (A. Gray) Greene.
3794 scabra Nutt.
3795 subcalva (A. Gray) Greene.
- PYRROCOMA.
(Aplopappus in part.)
3796 apargioides (A. Gray) Greene.
3797 arguta (Nutt.) T. & G.
3798 carthamoides Hook.
3799 ciliolata Greene.
3800 congesta Greene.
3801 crocea (A. Gray) Greene.
3802 Cusickii (A. Gray) Greene.
- 13803 elata Greene.
13804 eriopoda Greene.
13805 foliosa A. Gray.
13806 glomerata (Nutt.) T. & G.
13807 gossypina Greene.
13808 hirta (A. Gray) Greene.
13809 Howellii (A. Gray) Greene.
13810 integrifolia (Porter) Greene.
13811 inuloides (Nutt.) Greene.
13812 lanceolata (Hook.) Greene.
13813 longifolia Greene.
13814 paniculata (Nutt.) Torr.
13815 stenocephala (A. Gray) Greene.
13816 virgata (A. Gray) Greene.
13817 racemosa (Nutt.) T. & G.
13818 radiata Nutt.
13819 solidaginea Greene.
13820 subsquarrosa Greene.
13821 subviscosa Greene.
13822 tenuicaulis (D. C. Eaton) Greene.
13823 uniflora (Hook.) Greene.
- RAILLARDELLA.
13824 argentea A. Gray.
13825 Muirii A. Gray.
13826 Pringlei Greene.
13827 scaposa A. Gray.
13828 Eiseni A. Gray.
- RATIBIDA.
(Lepachys.)
13829 columnaris (Sims) D. Don.
13830 peduncularis (T. & G.) Barnhart.
13831 pinnata (Vent.) Barnhart.
13832 Tagetes (James) Barnhart.
- RHAGADIOLUS.
13833 hedypnoides All.
- RIGIOPAPPUS.
13834 leptocladis A. Gray.
13835 longiaristatus A. Gray.
- RUDBECKIA.
13836 alismaefolia T. & G.
13837 amplexicaulis Vahl.
13838 atrorubens Nutt.
13839 bicolor Nutt.
13840 Brittoni Small.
13841 bupleuroides Shuttlw.
13842 Californica A. Gray.
13843 fulgida Ait.
13844 grandiflora C. C. Gmel.
13845 Heliopsis T. & G.
13846 heterophylla T. & G.
13847 hirta L.
13848 laciniata L.
13849 humilis A. Gray.
13850 maxima Nutt.
13851 mollis A. Gray.
13852 montana A. Gray.
13853 nitida Nutt.

- 13854 longifolia A. Gray.
 13855 occidentalis Nutt.
 13856 spathulata Michx.
 13857 speciosa Wender.
 13858 subtomentosa Pursh.
 13859 triloba L.
 13860 pinnatiloba T. & G.
 13861 rupestris A. Gray.
 SANVITALIA.
 13862 Aberti A. Gray.
 13863 ocymoides DC.
 SARTWELLIA.
 13864 Flaveriae A. Gray.
 SAUSSUREA.
 13865 alpina DC.
 13866 Ledebouri A. Gray.
 13867 Americana D. C. Eaton.
 SCHKURIA.
 13868 Kopkirkia A. Gray.
 13869 Wrightii A. Gray.
 SCLEROCARPUS.
 13870 uniserialis B. & H.
 SCLEROLEPIS.
 13871 uniflora (Walt.) Porter.
 (S. verticillata.)
 SCOLYMUS.
 13872 Hispanicus L.
 SENECIO.
 13873 accedens Greene.
 13874 Actinella Greene.
 13875 admirabilis Greene.
 13876 amplexans A. Gray.
 13877 taraxacoides A. Gray.
 13878 ampullaceus Hook.
 13879 Andinus Nutt.
 13880 aphanactis Greene.
 13881 Arizonica Greene.
 13882 aronicoides T. & G.
 13883 astephanus Greene.
 13884 atratus Greene.
 13885 aureus L.
 13886 Balsamitae Muhl.
 13887 Bigelovii A. Gray.
 13888 Blochmanae Greene.
 13889 Bolanderi A. Gray.
 13890 Breweri Davy.
 13891 Californicus DC.
 13892 canus Hook.
 13893 Cardamine Greene.
 13894 caulanthifolius Davy.
 13895 cernuus A. Gray.
 13896 Cineraria DC.
 13897 Clarkianus A. Gray.
 13898 Clevelandii Greene.
 13899 Columbianus Greene.
 13900 compactus (A. Gray) Rydberg.
 13901 Covillei Greene.
 13902 crassulus A. Gray.
 13903 crocatus Rydberg.
 13904 Douglasii DC.
 13905 eremophilus Richards.
 13906 eurycephalus T. & G.
 13907 exaltatus Nutt.
 13908 fastigiatus Nutt.
 13910 Fendleri A. Gray.
 13911 Franciscanus Greene.
 13912 Fremonti T. & G.
 13913 occidentalis A. Gray.
 13914 frigidus Less.
 13915 Gibbonsii Greene.
 13916 Greenei A. Gray.
 13917 Halli Britton.
 13918 Hartwegi Benth.
 13919 hesperius Greene.
 13920 Hookeri T. & G.
 13921 Huachucae A. Gray.
 13922 Hydrophilus Nutt.
 13923 Pacificus Greene.
 13924 ilicetorum Davidson.
 13925 indecorus Greene.
 13926 integerrimus Nutt.
 13927 ionophyllus Greene.
 13928 Jacobaea L.
 13929 lactucinus Greene.
 13930 laetiflorus Greene.
 13931 Laynae Greene.
 13932 Lemberti Greene.
 13933 Lemmoni A. Gray.
 13934 leptolepis Greene.
 13935 lobatus Pers.
 13936 longilobus Benth.
 13937 lugens Rich.
 13938 foliosus A. Gray.
 13939 ochroleucus A. Gray.
 13940 lynceus Greene.
 13941 Lyoni A. Gray.
 13942 Macounii Greene.
 13943 megacephalus Nutt.
 13944 Mendocinensis A. Gray.
 13945 microdontus (A. Gray) Heller.
 13946 mikanioides Otto.
 13947 Millefolium T. & G.
 13948 Mohavensis A. Gray.
 13949 multilobatus T. & G.
 13950 Neo-Mexicanus A. Gray.
 13951 Newcombei Greene.
 13952 obovatus Muhl.
 13953 palustris Hook.
 13954 Parryi A. Gray.
 13955 pauciflorus Pursh.
 13956 petrophilus Greene.
 (S. petraeus.)
 13957 Plattensis Nutt.
 13958 Porteri Greene.
 13959 pseudoaureus Rydberg.
 13960 Pseudo-Arnica Less.
 13961 rapifolius Nutt.
 13962 Rawsonianus Greene.
 13963 resedifolius Less.
 13964 Columbiensis A. Gray.

- 13965 Riddellii T. & G.
 13966 Robbinsii Oakes.
 13967 rubricaulis Greene.
 13968 Rusbyi Greene.
 13969 saliens Rydberg.
 13970 Sanguisorbæ DC.
 13971 Scorzonella Greene.
 13972 serra Hook.
 13973 integrisculus A. Gray.
 13974 Smalli Britton.
 13975 Soldanella A. Gray.
 13976 Sonnei Greene.
 13977 sphaerocephalus Greene.
 13978 streptanthifolius Greene.
 13979 subvestita Howell.
 13980 sylvestris L.
 13981 Thurberi A. Gray.
 13982 tomentosus Michx.
 13983 triangularis Hook.
 13984 Hansenii Greene.
 13985 trigonophyllus Greene.
 13986 viscosus L.
 13987 vulgaris L.
 13988 werneriaefolius Greene.
 13989 Whippleanus A. Gray.
 SERICOCARPUS.
 13990 asteroides (L.) B. S. P.
 13991 bifolius (Walt.) Porter.
 13992 Californicus Durand.
 13993 linifolius (L.) B. S. P.
 13994 rigidus Lindl.
 SILPHIUM.
 13995 albiflorum A. Gray.
 13996 asperrium Hook.
 13997 Asteriscus L.
 13998 angustatum A. Gray.
 13999 laevicaule DC.
 14000 brachiatum Gattung.
 14001 compositum Michx.
 14002 gracile A. Gray.
 14003 integrifolium Michx.
 14004 laciniatum L.
 14005 Mohrii Small.
 14006 perfoliatum L.
 14007 scaberrimum L.
 14008 terebinthaceum Jacq.
 14009 pinnatifidum (Ell.) A. Gray.
 14010 trifoliatum A. Gray.
 14011 latifolium A. Gray.
 SILYBUM.
 14012 Marinianum (L.) Gaertn.
 SOLIDAGO.
 14013 alpestris Wald. & Kit.
 14014 amplexicaulis T. & G.
 14015 arguta Ait.
 14016 bicolor L.
 14017 lanata A. Gray.
 14018 Bigelovii A. Gray.
 14019 Wrightii A. Gray.
 14020 Boottii Hook.
 14021 brachyphylla A. Gray.
 14022 Ludoviciana A. Gray.
 14023 Buckleyi T. & G.
 14024 caesia L.
 14025 axillaris (Pursh) A. Gray.
 14026 paniculata A. Gray.
 14027 Californica Nutt.
 14028 Nevadensis A. Gray.
 14029 Canadensis L.
 14030 Arizonica A. Gray.
 14031 canesens A. Gray.
 14032 glabrata Porter.
 14033 procera (Ait.) T. & G.
 14034 scabriuscula Porter.
 14035 Chapmani A. Gray.
 14036 ciliosa Greene.
 14037 confertiflora DC.
 14038 confinis A. Gray.
 14039 corymbosa Ell.
 14040 Curtisii T. & G.
 14041 pubens A. Gray.
 14042 decumbens Greene.
 14043 Drummondii T. & G.
 14044 Elliottii T. & G.
 14045 elongata Nutt.
 14046 erecta Pursh.
 14047 fasciculata Greene.
 14048 fistulosa Mill.
 14049 flavovirens Chapm.
 14050 flexicaulis L.
 14051 Gattingeri Chapm.
 14052 glomerata Michx.
 14053 gracillima T. & G.
 14054 Guiradonis A. Gray.
 14055 hispida Muhl.
 14056 Houghtoni T. & G.
 14057 juncea Ait.
 14058 ramosa Porter.
 14059 scabrella (T. & G.) A. Gray.
 14060 lancifolia T. & G.
 14061 Leavenworthii T. & G.
 14062 lepida DC.
 14063 Lindheimeriana Scheele.
 14064 macrophylla Pursh.
 14065 Marshalli Rothrock.
 14066 Missouriensis Nutt.
 14067 extraria A. Gray.
 14068 fasciculata Holzinger.
 14069 mollis Bartl.
 14070 monticola T. & G.
 14071 multiradiata Ait.
 14072 Neo-Mexicana A. Gray.
 14073 scopulorum A. Gray.
 14074 nana Nutt.
 14075 neglecta T. & G.
 14076 nemoralis Ait.
 14077 nitida T. & G.
 14078 odora Ait.
 14079 inodora A. Gray.
 14080 Ohioensis Riddell.
 14081 Parryi (A. Gray) Greene.

- 14082 minor (A. Gray) Greene.
 14083 patula Muhl.
 14084 strictula T. & G.
 14085 petiolaris Ait.
 14086 puberula Nutt.
 14087 pulverulenta Chapm.
 14088 Purshii Porter.
 14089 racemosa Greene.
 14090 radula Nutt.
 14091 Riddellii Frank.
 14092 rigida L.
 14093 rigidiuscula (T. & G.) Porter.
 14094 Roanensis Porter.
 14095 rugosa Mill.
 14096 rupestris Raf.
 14097 sempervirens L.
 14098 viminea A. Gray.
 14099 serotina Ait.
 14100 gigantea (Ait.) A. Gray.
 14101 Shortii T. & G.
 14102 sparsiflora A. Gray.
 14103 subcinerea A. Gray.
 14104 spathulata DC.
 14105 speciosa Nutt.
 14106 pallida Porter.
 14107 spectabilis A. Gray.
 14108 spithamea M. A. Curtis.
 14109 squarrosa Muhl.
 14110 stricta Ait.
 14111 angustifolia A. Gray.
 14112 Terrae-Novae T. & G.
 14113 trinervata Greene.
 14114 Tolmieana A. Gray.
 14115 tortifolia Ell.
 14116 uliginosa Nutt.
 14117 ulmifolia Muhl.
 14118 microphylla A. Gray.
 14119 uniligulata (DC.) Porter.
 14120 verna M. A. Curtis.
 14121 Virgaurea L.
 14122 Deanei Porter.
 14123 Gillmani (A. Gray) Porter.
 14124 Randi Porter.
 14125 Redfieldii Porter.
 14126 Yadkinensis (Porter) Small.

SOLIVA.

- 14127 nasturtiifolia DC.
 14128 sessilis R. & P.

SPILANTHES.

- 14129 repens (Michx.) Walt.
 14130 stolonifera DC.

STENOTUS.

(Aplopappus in part.)

- 14131 acaulis Nutt.
 14132 armerioides Nutt.
 14133 caespitosus Nutt.
 14134 interior (Coville) Greene.
 14135 lanuginosus (A. Gray) Greene.
 14136 linearifolius (DC.) T. & G.
 14137 stenophyllus (A. Gray) Greene.

STEVIA.

- 14138 amabilis Lemmon.
 14139 Lemmoni A. Gray.
 14140 micrantha Lag.
 14141 Plummerae A. Gray.
 14142 alba Gray.
 14143 salicifolia Cav.
 14144 serrata Cav.

STOKESIA.

- 14145 laevis (Hill) Greene.
 (S. cyanea.)

STYLOCLINE.

- 14146 Arizonica Coville.
 14147 filaginea A. Gray.
 14148 gnaphalioides Nutt.
 14149 micropoides A. Gray.

SYNEDRELLA.

- 14150 vialis (Less.) A. Gray.
 SYNTRICHOPAPPUS.
 14151 Fremonti A. Gray.
 14152 Lemmoni A. Gray.

TAGETES.

- 14153 Lemmoni A. Gray.
 14154 micrantha Cav.

TANACETUM.

- 14155 camphoratum Less.
 14156 canum D. C. Eaton.
 14157 capitatum T. & G.
 14158 diversifolium D. C. Eaton.
 14159 Huronense Nutt.
 15160 Nuttallii T. & G.
 14161 potentilloides A. Gray.
 14162 vulgare L.

TETRADYMIA.

- 14163 canescens DC.
 14164 inermis A. Gray.
 14165 comosa A. Gray.
 14166 glabrata A. Gray.
 14167 Nuttallii T. & G.
 14168 spinosa H. & A.
 14169 stenolepis Greene.

TETRAGONOTHECA.

- 14170 helianthoides L.
 14171 Ludoviciana A. Gray.
 14172 repanda A. Gray.
 14173 Texana Engelm. & Gray.

THELESERMA.

- 14174 ambiguum A. Gray.
 14175 gracile (Torr.) A. Gray.
 14176 longipes A. Gray.
 14177 subnudum A. Gray.
 14178 simplicifolium A. Gray.
 (T. subsimplicifolium.)
 14179 trifidum (Poir.) Britton.
 (T. filifolium.)

THYRSANTHEMA.
(Chaptalia.)

- 14180 nutans (L.) Kuntze.
14181 Seemani (Sch. Bip.) Kuntze.
14182 seniflosculare (Walt.) Kuntze.
(S. tomentosa.)

TITHONIA.

- 14183 Thurberi A. Gray.

TOWNSENDIA.

- 14184 Arizonica A. Gray.
14185 condensata Parry.
14186 eximia A. Gray.
14187 exscapa (Rich.) Porter.
(T. sericea.)

- 14188 Fendleri A. Gray.
14189 florifer. A. Gray.
14190 communis Jones.
14191 glabella A. Gray.
14192 grandiflora Nutt.
14193 incana Nutt.
14194 Parryi D. C. Eaton.
14195 alpina A. Gray.
14196 Rothrockii A. Gray.
14197 scapigera D. C. Eaton.
14198 ambigua A. Gray.
14199 caulescens D. C. Eaton.
14200 spathulata Hook.
14201 strigosa Nutt.
14202 Watsoni A. Gray.
14203 Wilcoxiana Wood.

TRICHOCORONIS.

- 14204 riparia Greene.
14205 rivularis A. Gray.
14206 Wrightii A. Gray.

TRICHOPTILIUM.

- 14207 incisum A. Gray.

TRILISA.

- 14208 odoratissima (Walt.) Cass.
14209 paniculata (Walt.) Cass.

TRIXIS.

- 14210 angustifolia DC.
14211 latiuscula A. Gray.

TUSSILAGO.

(Petasites in part.)

- 14212 Farfara L.
14213 frigida L.
14214 palmata Ait.
14215 Petasites L.
14216 sagittata Pursh.

VARILLA.

- 14217 Texana A. Gray.

VENEGASIA.

- 14218 carpesioides DC.

VERBESINA.

(Includes Actinomeris.)

- 14219 alternifolia (L.) Britton.
(A. squarrosa.)
14220 encelioides (Cav.) A. Gray.

- 14221 helianthoides Michx.
14222 heterophylla A. Gray.
14223 longifolia A. Gray.
14224 nudicaulis A. Gray.
14225 occidentalis (L.) Walt.
14226 paniculata (Walt.) Heller.
(A. alba.)

- 14227 Texana Buckley.

- 14228 Virginica L.

- 14229 laciniata A. Gray.

- 14230 Warei A. Gray.

- 14231 Wrightii A. Gray.

VERNONIA.

- 14232 angustifolia Michx.
14233 pumila Chapm.
14234 scaberrima A. Gray.
14235 Texana T. & G.
14236 Baldwini T. & G.
14237 crinita Raf.

(V. Arkansana.)

- 14238 fasciculata Michx.
14239 gigantea (Walt.) Britton.
(V. altissima.)

- 14240 glauca (L.) Britton.
14241 Lettermani Engelm. & Gray.
14242 marginata (Torr.) Britton.
(V. Jamesii.)

- 14243 Noveboracensis (L.) Willd.
14244 tomentosa (Walt.) Britton.
14245 oligophylla Michx.

VIGUIERA.

- 14246 canescens DC.
14247 cordifolia A. Gray.
14248 helianthoides H. B. K.
14249 laciniata A. Gray.
14250 Parishii Greene.
14251 reticulata Wats.
14252 tephrodes A. Gray.

WEDELIA.

- 14253 carnosa Pers.

WHITNEYA.

- 14254 dealbata A. Gray.

WILLOUGHBYA.

(Mikania.)

- 14255 cordifolia (L.) Kuntze.
14256 scandens (L.) Kuntze.

WYETHIA.

- 14257 amplexicaulia Nutt.
14258 angustifolia Nutt.
14259 Arizonica A. Gray.
14260 coriacea A. Gray.
14261 glabra A. Gray.
14262 helenioides Nutt.
14263 helianthoides Nutt.
14264 longicaulis A. Gray.
14265 mollis A. Gray.
14266 ovata T. & G.
14267 reticulata Greene.
14268 scabra Hook.

- | | | | |
|-------|--|-------|-----------------------------------|
| | XANTHISMA. | 14309 | kymapleura Green. |
| 14269 | Texanum DC. | 14310 | hirsuta (Hook.) Greene. |
| | XANTHIUM. | | (<i>T. humile</i> .) |
| 14270 | Canadense Mill. | 14311 | intermedia Greene. |
| 14271 | speciosum Kearney. | 14312 | laciniata (Nutt.) Greene. |
| 14272 | spinosum L. | 14313 | major Jepson. |
| 14273 | strumarium L. | 14314 | Marshallii Greene. |
| | XANTHOCEPHALUM. | 14315 | parviflora (Nutt.) Greene. |
| 14274 | Californicum (DC.) Greene. | 14316 | plebela Greene. |
| | (<i>Gutierrezia Californicum</i> .) | 14317 | purpurea Greene. |
| 14275 | gymnospermoides B. & H. | 14318 | retrorsa (Benth.) Greene. |
| 14276 | Wrightii A. Gray. | 14319 | rosea Nutt.) Greene. |
| | XYLORRHIZA. | 14320 | Scorzoneraefolia (Schräd.) |
| | (<i>Aster</i> in part.) | | Greene. |
| 14277 | frutescens (Wats.) Greene. | | ANISOCOMA. |
| 14278 | glabriuscula Nutt. | 14321 | acaule T. & G. |
| 14279 | Orcuttii (Vasey & Rose) Greene. | | APARGIDIUM. |
| 14280 | Parryi (A. Gray) Greene. | 14322 | boreale T. & G. |
| 14281 | tortifolia (T. & G.) Greene. | | ARNOSERIS. |
| 14282 | villosa Nutt. | 14323 | minima (L.) Dumort. |
| | (<i>Aster Xylorrhiza</i> .) | | ATRICHOSERIS. |
| 14283 | Wrightii (A. Gray) Greene. | 14324 | platyphylla A. Gray. |
| | ZEXMENIA. | | CALYCOSERIS. |
| 14284 | brevifolia A. Gray. | 14325 | Parryi A. Gray. |
| 14285 | hispida (H. B. K.) A. Gray. | 14326 | Wrightii A. Gray. |
| 14286 | podocephala A. Gray. | | CHAETADELPHA. |
| | ZONANTHEMIS. | 14327 | Wheeleri A. Gray. |
| | (<i>Hemizonia</i> in part.) | | CHONDRILLA. |
| 14287 | angustifolia (DC.) Greene. | 14328 | junceae L. |
| 14288 | corymbosa (DC.) Greene. | | CICHORIUM. |
| | CICHLORIACEAE. | 14329 | Intybus L. |
| | ADOPOGON. | 14330 | divaricatum DC. |
| | (<i>Krigia</i> .) | | CREPIS. |
| 14289 | Carolinianum (Walt.) Britton. | 14331 | acuminata Nutt. |
| | (<i>K. Virginica</i> .) | 14332 | Andersoni A. Gray. |
| 14290 | Dandelion (L.) Kuntze. | 14333 | barbiger Leiberg. |
| 14291 | montanum (Michx.) Kuntze. | 14334 | Bakeri Greene. |
| 14292 | occidentalis (Nutt.) Kuntze. | 14335 | biennis L. |
| 14293 | Virginicum (L.) Kuntze. | 14336 | elegans Hook. |
| | (<i>K. amplexicaulis</i> .) | 14337 | glauca (Nutt.) T. & G. |
| | AGOSERIS. | 14338 | grandifolia Greene. |
| | (<i>Troximon</i> in part.) | 14339 | intermedia A. Gray. |
| 14294 | alpestris (A. Gray) Greene. | 14340 | gracilis A. Gray. |
| 14295 | apargioides (Less.) Greene. | 14341 | pleurocarpa A. Gray. |
| 14296 | Arizonica Greene. | 14342 | lancifolia Greene. |
| 14297 | aurantiaca (Hook.) Greene. | 14343 | Modocensis Greene. |
| 14298 | barbellulata Greene. | 14344 | monticola Coville. |
| 14299 | dasycarpa Greene. | 14345 | nana Richards. |
| 14300 | dens leonis Greene. | 14346 | occidentalis Nutt. |
| 14301 | elata (Nutt.) Greene. | 14347 | costata A. Gray. |
| | (<i>T. Nuttallii</i> .) | 14348 | crinita A. Gray. |
| 14302 | glauca (Pursh) Greene. | 14349 | Nevadense Kellogg. |
| 14303 | parviflora (Nutt.) Rydberg. | 14350 | platyphylla Greene. |
| 14304 | gracilentia (A. Gray) Greene. | 14351 | pulchra L. |
| 14305 | Greenei (A. Gray) Greene. | 14352 | rostrata Coville. |
| 14306 | grandiflora (Nutt.) Greene. | 14353 | runcinata (James) T. & G. |
| 14307 | heterophylla (Nutt.) Greene. | 14354 | alpicola Rydbreg. |
| 14308 | cryptopleura Greene. | 14355 | ciliosa Greene. |

1356 scopulorum Coville.
 1357 subacaulis (Kellogg) Coville.
 1358 subcarnosa Greene.
 1359 tectorum L.
 1360 virens L.

GLYPTOPLEURA.

14361 marginata D. C. Eaton.
 14362 setulosa A. Gray.

HIERACIUM.

14363 albiflorum Hook.
 14364 amplum Greene.
 14365 argutum Nutt.
 14366 aurantiacum L.
 14367 barbigerum Greene.
 14368 Bolanderi A. Gray.
 14369 Brandegei Greene.
 14370 Canadense Michx.
 14371 carneum Greene.
 14372 cynoglossoides Arvet.
 14373 nudicaule A. Gray.
 14374 Fendleri Sch. Bip.
 14375 discolor A. Gray.
 14376 Mogollense A. Gray.
 14377 gracile Hook.
 14378 detonsum A. Gray.
 14379 minimum Nelson.

14380 Greenei A. Gray.
 14381 Greeni Porter & Britton.
 14382 Gronovii L.
 14383 horridum Fries.
 14384 Howellii A. Gray.
 14385 Lemmoni A. Gray.
 14386 longipilum Torr.
 14387 Marianum Willd.
 14388 megacephalon Nash.
 14389 murorum L.
 14390 nigrocollinum Wats.
 14391 paniculatum L.
 14392 Parishii A. Gray.
 14393 Pilosella L.
 14394 Peleterianum Mer.
 14395 praealtum Goch.
 14396 Pringlei A. Gray.
 14397 Rusbyi Greene.
 14398 Wrightii A. Gray.
 14399 scabrum Michx.
 14400 Scouleri Hook.
 14401 Scribneri Small.
 14402 triste Cham.
 14403 umbellatum L.
 14404 venosum L.
 14405 vulgatum Fries.

HYPOCHAERIS.

14406 glabra L.
 14407 radicata L.

LACTUCA.

14408 Candensis L.
 14409 Floridana (L.) Gaertn.
 14410 graminifolia Michx.
 14411 hirsuta Muhl.

14412 Ludoviciana (Nutt.) DC.
 14413 pulchella (Pursh) DC.
 14414 sagittaeifolia Ell.
 (L. integrifolia.)
 14415 Scariola L.
 14416 spicata (Lam.) A. S. Hitchc.
 14417 integrifolia (A. Gray) Britton.
 14418 villosa Jacq.
 (L. acuminata.)

LAPSANA.

14419 communis L.

LEONTODON.

14420 autumnale L.
 14421 nudicaule (L.) Porter.

LYGODESMIA.

14422 aphylla DC.
 14423 Texana T. & G.
 14424 exigua A. Gray.
 14425 grandiflora T. & G.
 14426 juncea (Pursh) Don.
 14427 rostrata A. Gray.
 14428 spinosa Nutt.

MALACOTHRIX.

14429 altissima Greene.
 14430 Californica DC.
 14431 Clevelandii A. Gray.
 14432 Coulteri A. Gray.
 14433 Fendleri A. Gray.
 14434 foliosa A. Gray.
 14435 glabrata (D. C. Eaton) A. Gray.
 14436 incana (Nutt.) T. & G.
 14437 indecora Greene.
 14438 insularis Greene.
 14439 obtusa Benth.
 14440 saxatilis (Nutt.) T. & G.
 14441 tenuifolia (Nutt.) A. Gray.
 14442 sonchoides (Nutt.) T. & G.
 14443 squalida Greene.
 14444 Torreyi A. Gray.

MICROSERIS.

14445 acuminata Greene.
 14446 aphantocarpa A. Gray.
 14447 attenuata Greene.
 14448 Bigelovii A. Gray.
 14449 Douglasii (DC.) A. Gray.
 14450 elegans Greene.
 14451 indivisa Greene.
 14452 intermedia Greene.
 14453 Lindleyi A. Gray.
 14454 linearifolia A. Gray.
 14455 macrochaeta A. Gray.
 14456 Parishii Greene.
 14457 Parryi A. Gray.
 14458 platycarpa A. Gray.
 14459 tenella (A. Gray) Greene.

- NEMOSERIS.
(Rafinesquia.)
- 14460 Californica (Nutt.) Greene.
14461 Neo-Mexicana (A. Gray) Greene.
- NOTHOCA LAIS.
- 14462 cuspidata (Pursh) Greene.
14463 Suksdorfii Greene.
14464 troximoides (A. Gray) Greene.
- PHALACROSERIS.
- 14465 Bolanderi A. Gray.
- PICRIS.
- 14466 echioides L.
14467 hieracioides L.
14468 Japonica Regel.
- PINAROPAPPUS.
- 14469 roseus Less.
- PRENANTHES.
- 14470 alata L.
14471 sagittata A. Gray.
14472 alba L.
14473 altissima L.
14474 aspera Michx.
14475 Boottii (DC.) A. Gray.
14476 crepidinea Michx.
14477 Mainensis A. Gray.
14478 racemosa Michx.
14479 pinnatifida A. Gray.
14480 Serpentaria Pursh.
14481 barbata A. Gray.
14482 nana (Bigel.) A. Gray.
14483 virgata Michx.
- PTILOCALAIS.
(Microseris in part.)
- 14484 gracililoba (Kellogg) Greene.
14485 major (A. Gray) Greene.
14486 nutans (Geyer) Greene.
- PTILORIA.
(Stephanomeria.)
- 14487 canescens Greene.
14488 cichoriacea (A. Gray) Greene.
14489 coronaria Greene.
14490 divaricata Greene.
14491 exigua (Nutt.) Greene.
14492 lactucina (A. Gray) Greene.
14493 myrioclada (D. C. Eaton) Greene.
14494 paniculata (Nutt.) Greene.
14495 Parryi (A. Gray) Coville.
14496 pauciflora (Torr.) Raf.
(S. runcinata.)
- 14497 pentachaeta (D. C. Eaton) Greene.
14498 pleurocarpa Greene.
14499 Schottii (A. Gray) Greene.
14500 tenuifolia (Torr.) Raf.
(S. minor.)
- 14501 Thurberi (A. Gray) Greene.
14502 tomentosa Greene.
14503 virgata (Benth.) Greene.
14504 Wrightii (A. Gray) Greene.
- SCORZONELLA.
(Microseris in part.)
- 14505 arguta Drew.
14506 Bolanderi (A. Gray) Greene.
14507 Howellii (A. Gray) Greene.
14508 laciniata Nutt.
14509 leptosepala Nutt.
14510 maxima Bioletti.
14511 megacephala Greene.
14512 montana Greene.
14513 paludosa Greene.
14514 pratensis Greene.
14515 procera (A. Gray) Greene.
14516 sylvatica Benth.
- SERINEA.
(Apogon.)
- 14517 gracilis (DC.) Kuntze.
14518 oppositifolia (Raf.) Kuntze.
(A. humilis.)
- 14519 Wrightii (A. Gray) Kuntze.
- SITILIAS.
(Pyrrhopappus.)
- 14520 Caroliniana (Walt.) Raf.
14521 grandiflora (Nutt.) Greene.
14522 multicaulis (DC.) Greene.
14523 Rothrockii (A. Gray) Greene.
- SONCHUS.
- 14524 arvensis L.
14525 aspera (L.) All.
14526 oleraceus L.
14527 tenerrimus L.
- TARAXACUM.
- 14528 lividum (Wald. & Kit.) Heller.
14529 Taraxacum (L.) Karst.
14530 alpinum (Koch) Porter.
14531 glaucescens (Koch) Heller.
14532 scopulorum (A. Gray) Heller.
- TRAGOPOGON.
- 14533 porrifolius L.
14534 pratensis L.

INDEX.

Synonyms are printed in parentheses.

Abama	31	Allotropia	100	Apocynum	105
Abies	12	Alnus	39	Apodanthera	127
Abronia	46	Alopecurus	15	Apodanthes	41
Abutilon	85	Alophia	36	(Apogon)	152
Acacia	67	Alsine	48	Apteria	36
Acacna	63	Alternanthera	45	Aquilegia	51
Acalypha	80	Althaea	86	Arabis	55
Acampelopappus	129	Alyssum	55	Aragallus	69
Acanthochiton	45	Amaranthus	46	Aralia	95
Acanthomintha	114	Amblyolepis	129	Arbutus	100
Acanthoscyphus	41	Amblyopappus	129	Arctagrostis	15
Acanthospermum	129	Ambrosia	129	Arcteranthus	51
Acer	82	Amelanchier	66	Arctium	129
Acerates	105	Ammodenia	48	Arctomecon	54
Achillea	129	Ammophila	15	Arctostaphylos	100
Achlys	54	Ammoselinum	95	(Adrisia)	102
Achyrrachaena	129	Amoreuxia	89	Arenaria	48
Acleisanthes	46	Amorpha	69	Arethusa	36
Acnida	45	Ampelanus	105	(Argyrothamnia)	81
Aconitum	51	Ampelopsis	85	Arisaema	29
Acorus	29	Amphlachyris	129	Aristida	15
Achroanthus	36	Amphlanthus	118	Aristolochia	41
Achroynchia	48	Amphicarpon	15	Argemone	55
Acrostichum	9	Amsinckia	111	Arnica	130
Actaea	51	Amsonia	105	Arnoseris	150
Actinella	129	Amygdalus	67	Aronia	66
Actinolepis	129	Amyris	79	Arrhenatherum	16
(Actinomeris)	149	Anagallis	102	Artemisia	130
Actinospermum	129	Ananomis	92	Aruncus	63
Acuan	67	Anantherix	105	Arundinaria	16
Adelia	102	Anaphalis	129	Arundo	16
Adenocaulon	129	Ancistrocarpus	129	Asarum	41
Adenostegia	118	Andrachne	80	Asclepias	105
Adenostoma	63	Andromeda	100	(Asclepias)	106
Adiantum	9	(Andromeda)	101	Asclepiodora	106
Adicea	40	Andropogon	15	Ascyrum	88
Adopogon	150	Androsace	102	Asimina	51
Adlumia	54	Androstephium	32	Asparagus	32
Adolphia	84	Anemifla	9	Asperugo	111
Adonis	51	Anemone	51	Asperula	125
Adoxa	127	Angelica	96	Aspicarpa	80
Agropodium	95	Anhalonium	90	Asplenium	9
Agropogon	14	Anisacanthus	124	Astephanus	106
Ageschynomene	69	Anisocarpus	128	Aster	130
Aesculus	84	Anisocoma	150	(Aster)	136, 138, 140, 142,
Aethusa	95	Annona	51		143, 144, 150
Azela	118	Anoda	86	Astilbe	61
Agave	35	Anogra	92	Astragalus	69
Ageratum	129	Anredera	44	(Astragalus)	73
Agoseris	150	Antennaria	129	Ataenia	96
Agrimonia	63	Anthaeantia	15	Atamisquea	60
Agropyron	14	Anthemis	129	Atamosco	35
Agrostemma	48	Antheophora	15	Athysanus	56
Agrostis	14	Anthericum	32	Atrogene	51
Ailanthus	79	Anthoxanthum	15	Atrichoseris	150
Aira	15	Anthriscus	96	Atriplex	44
Ajuga	114	Antirrhinum	118	(Audibertia)	115
Albizzia	68	Anychia	48	Avena	16
Alchemilla	63	Apargidium	150	Avicennia	113
Aletes	95	Apera	15	Ayenia	87
Alettris	31	Aphanisma	44	Azalea	100
Algeria	127	Aphanostephus	129	Azolla	11
Alisma	14	(Aphyllon)	123		
Alilaria	55	Apiastrum	96	Baccharis	132
Allionia	46	Apios	69	Baeria	132
(Allionia)	47	Apium	96	Bahia	132
Allium	32	Aplectrum	36	Ballea	132
Allocarya	111	(Aplopappus)	134, 135, 138,	Baldwinia	129
			140, 143, 144, 145, 148	Ballota	114

Balsamorhiza	132	Bulbils	16	Celastrus	83
Baptisia	72	Bumelia	103	Celosia	46
Barbarea	56	Bupleurum	96	Cenchrus	16
Bartlettia	132	Burmannia	36	Cenchrus	16
Bartonia	104	Bursa	56	Centaurea	134
Bartsia	119	Bursera	80	Centella	96
Batis	47	Butneria	54	Centromadia	134
Batrachium	52	Byrsonimia	80	Centrophyllyum	134
Bebbia	132			(Centrosema)	134
Beckmannia	16	Cabomba	50	Centunculus	16
Bejaria	100	(Cacalia)	144	Cephalanthera	30
Belinia	117	Cacaliopsis	133	Cephalanthus	125
Bellis	132	Cactus	90	Ceranthra	114
Beloperone	124	Caesalpinia	68	Ceratiola	82
Benzoin	54	Cakile	56	Ceratophyllum	51
Berberis	54	Calamagrostis	16	Ceratopteris	9
Berchemia	84	(Calamintha)	114	Ceroidium	68
Bergia	88	Calamovilfa	16	Cercis	68
Berginia	124	Calandrinia	47	Cercocarpus	64
Berlandiera	132	Calceolaria	89	Cereus	90
Bernardia	80	Calla	29	Cestrum	117
Berteroa	56	Calliandra	68	Cevallia	89
Berula	96	Callicarpa	113	Chaenactis	134
Betonica	114	Callirhoe	86	Chaerophyllum	96
Betula	39	Callitriche	82	Chaetodelpha	150
Bicuculla	55	Calluna	100	Chaetochloa	17
Bidens	132	Calochortus	32	Chaetopappa	134
Bifora	96	Calophanes	124	Chamaebatia	64
(Bigelovia)	134, 135, 142	Caltha	52	Chamaebatiaria	64
Bignonia	123	Calycadenia	133	Chamaecistus	700
Blechnum	9	Calycocarpum	54	Chamaecyparis	12
Blennosperma	132	Calycoseris	150	Chamaecapnne	100
Blepharipappus	133	Calypso	36	Chamaelirion	33
(Blepharipappus)	145	(Calyptanthus)	92	Chamaenirton	33
Blepharizonia	133	Calyptidium	47	Chamaerhodos	64
Blephilia	114	(Camassia)	34	Chamaesaracha	117
Bletia	36	Camelina	56	Chapmania	72
Blitum	45	Cammarum	52	(Chaptalia)	119
Bloomeria	32	Campanula	128	Cheilanthes	9
Boehmeria	40	Campoborus	9	Cheiranthus	56
Boerhaavia	46	Campulosus	16	Cheledonium	55
Boisduvalia	93	Canavalia	72	Chelone	119
Bolandra	61	Canella	89	Chenopodium	119
Bollea	128	Canhya	55	Chilopsis	45
Boltonia	133	Canna	36	Chimaphila	29
Borago	111	Cannabis	40	Chiococca	125
Borrchia	133	Canotia	79	Chigene	101
Boschniakia	123	Capnoides	55	Chionanthus	103
Botrychium	9	Capnorea	109	Chionophila	118
Bouchea	113	Capparis	60	Chloris	17
Bouchetia	117	Capraria	119	Chlorogalum	33
Bourdonia	133	Capriola	16	Choisya	79
Bourreria	111	(Capsicum)	17	Chondrilla	150
Bouteloua	16	Cardamine	56	Chondrophora	124
Bouvardia	125	Cardiospermum	84	Chorizanthe	41
Bowlesia	96	Carduus	133	Chorisperma	33
(Boykinia)	63	Carex	23	Chrysactinia	134
Brachyactis	133	Carica	89	Chrysanthemum	134
Brachychaeta	133	Carlwrightia	124	Chrysaspis	72
Brachelytrum	16	Carminatia	131	Chrysobalanus	67
Bradburya	72	Carpenteria	61	Chrysogonum	134
(Bradburya)	143	Carphephorus	134	Chrysoma	134
Brandegea	127	Carphocneta	134	Chrysophyllum	103
Brasenia	50	Carpinus	39	Chrysopogon	17
Brassica	56	Carum	96	Chrysopsis	135
Braueria	133	Cassia	68	Chrysosplenium	61
Braya	56	Cassiope	100	Chrysotamnus	135
Brazoria	114	Cassytha	54	Chylisma	93
Brevoortia	32	Castalia	50	Chytraculia	92
Breweria	106	Castanea	39	Ciccr	72
(Brickellia)	135	Castanopsis	39	Cichorium	150
Brintonia	133	Castela	79	Cicuta	96
Brittonamra	72	Castilleja	119	Cienfugosa	86
Briza	16	Casuarina	13	Cimicifuga	52
Brodiaea	32	Catabrosa	16	Cinna	17
(Brodiaea)	33, 34	Catalpa	123	Circaea	93
Bromus	16	Catesbaea	125	Cissus	85
Brongniartia	72	Cathestechum	16	Citharexylum	113
Broussonetia	40	Catopsis	30	Citrullus	127
Brunnichia	41	Caucalis	96	Citrus	79
Bryanthus	100	Caulanthus	56	Cladium	26
Bryophyllum	60	Caulophyllum	54	Cladotamnus	100
Buchnera	118	Cayapoma	127	Cladotrix	46
Buckleya	41	Ceanothus	84	Cladrastis	72
Buddlea	103	Cebatha	54	Clappia	135

Clarkia	93	Cryptogramma	10	Distichlis	17
Claytonia	47	Cubelum	89	Ditaxis	81
Clematis	52	Cucumis	127	Dodecatneon	102
Cleome	60	Cucurbita	127	Dodoneae	84
Cleomella	60	Cunila	114	Doellingeria	136
Clethra	99	(Cuphea)	92	Dolichos	72
Cliftonia	83	Cuscuta	12	Dondia	45
Clinopodium	114	Cuscuta	107	Douglasia	102
Clintonia	33	Cycladenia	105	(Downingia)	128
Clitoria	72	Cyclanthera	127	Draba	57
Clusia	88	Cyclocoma	45	Dracocephalum	114
Cneoridium	79	Cymbalaria	119	Draperia	109
Cnicus	135	Cymopterus	96	Drosera	60
(Cnicus)	133	Cynanchum	106	Dryas	64
Coccolobis	42	Cynara	136	Drymaria	49
Cochlearia	57	Cynoctonum	103	Dryopetalon	57
Cocos	29	Cynoglossum	112	Dryopteris	10
Coeleopleurum	96	Cynosela	97	Drypetes	81
Colax	17	Cynosurus	17	Duchesnea	64
Coldenia	111	Cyperus	27	Dulichium	27
(Coleanthus)	17	Cypridium	36	Dupatya	30
(Coleogyne)	64	Cypselea	47	Duponcia	17
(Coleosanthus)	135	Cyrilla	83	Duranta	113
Collinsia	119	Cyrtopodium	37	Dysodia	136
Collomia	107	Cyrtorhyncha	52		
Cologonia	72	Cystopteris	10	Eastwoodia	136
Colpodium	17	Cytisus	72	Eatonella	136
Coloptera	96			Eatonia	17
Colubrina	85	Dactylis	17	Ecastaphyllum	72
Comandra	41	Dactyloctenium	17	(Echinacea)	133
Comarum	64	Dalibarda	64	Echinocactus	90
Commelina	30	Damasonium	11	Echinodorus	14
Comptonia	38	Danthonia	17	Echinopanax	85
Comanthus	109	Daphne	92	Echinopeton	127
Condalia	85	Darbya	40	(Echinospermum)	112
(Conioselinum)	96	(Darlingtonia)	61	Echites	105
Conium	96	Dasylium	33	Echium	112
Conochea	119	Dasylostoma	119	Eclipta	136
Conocarpus	92	Datisca	90	Edwinia	61
Conopholis	123	Datisca	90	Ehretia	112
Conradina	114	Datura	117	Elatine	88
Convallaria	33	Daubentonia	72	Elatinoides	119
Convolvulus	106	Daucus	97	Eleagnus	92
Conyzella	136	Decodon	92	Eleocharis	27
Cooperia	35	Decumaria	61	Elephantopus	136
Coptis	52	Delandaria	136	Eleusine	17
Corallorhiza	36	Delphinium	52	Elionurus	17
Corchorus	85	Dendrium	100	Elliotia	100
Coridia	111	Dendrobacon	55	(Ellisia)	109, 110
(Cordylanthus)	118	Dendrophylax	37	Elnya	2
Corema	82	Dentaria	57	(Elytraria)	124
Coreopsis	136	Deringa	97	Elscholtzia	114
(Coreopsis)	132	Deschampsia	17	Elymus	17
Corethrogyne	136	(Desmanthus)	67	Emmenanthe	109
Coriandrum	96	(Desmodium)	75	Emorya	103
Coriospermum	45	Diamorpha	61	Empetrum	82
Cornus	99	Dianthera	124	Encelia	136
Coronilla	72	Dianthus	49	Engelmannia	137
Coronopus	57	Diapadium	124	Ephedra	13
Corylus	39	Diapensia	101	Epicampes	18
Cosmos	136	Dichaetophora	136	Epidendrum	37
Cotinus	83	Dichondra	107	Epigaea	100
Cotonaster	66	Dichomena	27	Epilobium	93
Cotula	17	Dicksonia	10	Epipactis	37
Cotula	136	(Dieliptera)	124	(Epiphegus)	123
Cotyledon	60	Dicoria	136	Eragrostis	18
Coursetia	72	Dicranocarpus	136	(Eranthus)	52
Covillea	79	Dicraurus	46	Erechtites	137
Cowanina	64	Dierilla	126	Eremiastrium	137
Cacca	72	Digitalis	119	Eremimula	137
Cassina	136	(Dimeresia)	137	Eremocarpus	81
Cataegus	66	Diolea	72	Eremocarya	112
Crepis	150	Diodia	125	Eremochloa	18
Crescentia	124	Dionaea	60	Erianthus	18
Cressa	107	Dioscorea	36	Erigenia	97
Crinum	30	Diospyros	103	Erigeron	137
Cristatella	65	Didipis	92	(Erigeron)	136
Crocidium	136	Dipholis	103	Eriocarpum	138
Croonia	36	Diphyllea	54	Eriophyllum	138
Crossosoma	52	Diplachne	17	Eriocaulon	30
Crotalaria	72	Diplacus	119	Eriochloa	18
Croton	80	Dipsacus	127	Eriocoma	18
Crotonopsis	81	Direa	92	Eriodictyon	109
Crusea	125	Disporum	33	Eriogonum	42
Cryptanthus	111	Dissanthellum	17	(Eriognyla)	65

Erodium	78
Eriophorum	28
Erithalis	125
Ernodea	125
Eryum	72
Eryngium	56
(Erysimum)	56
Erythraea	104
Erythrina	73
Erythronium	33
Eschscholtzia	55
Equisetum	11
Eucephalus	138
Eucharidium	93
Eucnide	89
Eucrypta	109
Eugenia	92
Eulobus	93
Eulophus	97
Eunanus	119
Eunymus	83
Eupatorium	138
Euphorbia	81
Euphrasia	120
Eurotia	45
Euthamia	139
Eurytaenia	97
Eustoma	104
Eutrema	57
Evax	139
(Evax)	141
Evolvulus	107
Exothea	84
Exostema	125
Eysenhardtia	73
Fernonia	79
Fagopyrum	43
Fagus	39
Falcata	73
Fallugia	64
(Fatsia)	95
Fendlera	61
Festuca	18
Ficaria	52
Ficus	40
Filago	139
Filipendula	64
Fimbristylis	2
Flaveria	139
Florkea	81
Flourestina	13
Flourensia	139
Foeniculum	97
Fothergilla	93
Fouquiera	88
Fragearia	64
Frankenia	88
(Franseria)	139
Fraseria	104
Fraxinus	103
Fremontodendron	87
(Fremontia)	87
Fritillaria	33
Froelichia	46
Fuirena	28
Fumaria	55
Gaertneria	139
Gaillardia	139
Galaetia	73
Galax	101
Galeopsis	114
Galinsoga	139
Galium	126
(Galphimia)	81
Galpinia	93
Galvesia	120
Garberia	139
Garrya	99
Gastridium	18
(Gatesia)	121
Gaultheria	104
Gaura	93

Gaurella	94
Gaylussacia	101
Gayophytum	94
Gelasine	36
Gelsimium	103
Gemmingia	36
Genipa	125
Genista	73
Gentiana	104
Geranium	78
Gerardia	120
(Gerardia)	119
Geum	64
Gilia	107
(Gilia)	107, 108, 109
(Gillenia)	65
Githopsis	128
Glaucium	55
Glaux	102
Glechoma	114
Gleditsia	68
Glinus	47
Glossopetalon	84
Glottidium	73
Glycosma	97
Glycyrrhiza	73
Glyptopseura	151
Gnaphalium	139
Gnaphalodes	139
Gochnatia	139
Godetia	94
Gomphocarpus	106
Gomphrena	48
Gonolobus	106
Gordonia	88
Gossypianthus	46
Gossypium	86
Gouania	85
Graphephorum	18
Gratiola	120
Grayia	45
(Greggia)	58
Greenella	139
Grindelia	139
Guajacum	79
Guardiola	140
Guettarda	125
Guilleminia	46
Gutierrezia	14
Gyminda	83
Gymnanthes	82
Gymnocladus	68
Gymnogramma	10
Gymnoloma	140
Gymnosperma	140
Gymnopogon	18
Gypsophora	49
Gyrostachys	37
Gyrotheca	35
Habenaria	37
Hackelochloa	18
(Halenia)	105
(Halesia)	103
Halophila	14
Hamamelis	63
Hamelia	125
Haploesthes	140
Haplophyton	105
Harbortia	95
Harpaeocarpus	140
Harpaxonella	102
Hartmannia	94
Hartwrightia	140
Hastingsia	33
Hazardia	140
Heastocleis	140
Hechtia	30
Hedeoma	114
Hedera	95
Hedysarum	73
Helimia	92
Heleastrum	140
Heleniastrum	140
Helenium	140

Heleochloa	18
Helianthella	140
Helianthemum	88
Helianthus	140
Helieta	79
Heliopsis	141
Heliotropium	112
Helleborus	52
Helonias	33
Hemerocallis	33
Hemicarpha	28
(Hemiera)	61
Hemitomes	100
Hemizonia	141
(Hemizonia)	136, 150
Hepatica	52
Heraclium	97
Hermamia	87
Hermidium	47
(Herpestis)	121
Hesperalcea	86
Hesperaloe	33
Hesperaloe	103
Hesperexav	111
Hesperis	57
Hesperocallis	33
Hesperochiron	109
Hesperocnide	4
Heteranthera	3
Heterocodon	128
Heterodraha	57
Heterogaura	94
Heteromeles	67
Heteropogon	18
Heterospermum	141
Heterotheca	141
Hexachora	61
Hexaletris	37
Hibiscus	56
Hicoria	38
Hieracium	151
Hilaria	19
Hippocates	83
Hippomane	82
Hippurus	95
Hoffmanseggia	68
Hofmeisteria	141
Holcus	18
Hollisteria	41
Holocarpa	141
Holodiscus	64
Holosteum	49
Holozolia	141
Homalobus	73
Hookera	33
Homalocenchrus	19
Hordeum	19
Horkelia	64
(Hosackia)	74
Hottonia	102
Houstonia	125
Houttuynia	38
Howellia	128
Hudsonia	88
Hulsea	141
Humulus	40
Hutchinsia	57
Hydrangea	61
Hydrastis	58
Hydrochloa	19
Hydrocotyle	97
(Hydroleay)	110
Hydrophyllum	110
Hypophylla	124
Hymenatherum	141
Hymenocallis	33
Hymenoclea	141
Hymenopappus	141
Hymenothryx	142
Hyoscyamus	117
Hypelate	84
Hypericum	85
Hypochaeris	151
Hypopitys	109
Hypoxis	3

Hyptis)	115	Laphamia	142	Lophiola	36
Hyssopus	114	Lappula	112	Lophophora	91
Hystrix	19	Lapsana	151	Lophotocarpus	14
Ibervillea	127	(Larrea)	79	Lotus	74
Icacora	102	Larix	12	Ludwigia	94
Ichthyomethia	73	Lastarriacea	43	Ludwigiantha	94
Ilex	83	Lathenia	142	Luffa	127
Ilicioides	83	Lathyrus	73	Luina	143
Ilicium	51	Laurentia	128	Lunaria	58
Ilysanthes	120	Lavatera	86	Lupinus	74
Impatiens	84	Lavauxia	94	Lutkea	65
Imperatoria	97	(Layia)	133	Luziola	19
Imperata	19	Leavenworthia	57	Lychnis	49
Indigofera	73	Lechea	88	Lycium	117
Ingenhouzia	86	Ledum	101	Lycopersicum	117
Imla	142	Leibergia	97	Lycopodium	11
Iodanthus	57	Leitneria	38	Lycopsis	112
Ionactis	142	Legouzia	128	Lycopus	111
Ipomoea	107	Lembertia	142	Lycurus	19
Iresine	46	Lemmonia	110	Lygodesmia	151
Iris	36	Lemna	30	Lygodium	9
Irsanthus	111	Leonotis	114	Lyonothamnus	62
Isardria	94	Leontodon	151	Lyrocarpa	58
Isocarpha	142	Leonurus	114	Lysichiton	29
Isocoma	142	(Lepachys)	145	Lysiloma	68
Isotetes	11	Lepargyrea	92	Lysimachia	102
Isomeris	60	Lepeuropetalon	61	Lythrum	92
Isopappus	142	Lepidium	57	Macbridea	115
Isopyrum	53	Lepidospartum	142	Machaeranthera	143
Itea	61	Leptamnium	123	Macounastrum	43
Iva	142	Leptandra	120	Macranthera	120
Ivesia	64	Leptarrhena	61	Macrocalyx	110
Jacobinia	124	Leptaxis	62	Macroneuma	143
Jacquemontia	107	Leptoglossis	117	Macrosiphonia	105
Jacquinia	102	Leptorchis	37	Madaria	143
Jamesia	80	Leptosyne	143	Madia	143
Janusia	80	Leptotaenia	97	Magnolia	51
Jasione	128	Lepturus	19	Mairania	101
Jatropha	82	Lespedeza	74	Malachra	86
Jaumea	142	Lesquerella	58	Malacothrix	151
Jeffersonia	54	Lessingia	141	Malapoenna	54
Jepsonia	61	Leucaena	6	Malpighia	80
Juglans	38	Leucampyx	143	Malus	67
Juncoides	31	Leucelene	143	Malva	86
Juncus	31	Leucocrinum	33	Malvastrum	86
Juniperus	12	Leucophyllum	123	Malvaviscus	86
Jussiaea	94	Leucophysalis	117	Manihot	82
Justicia	124	Leucosyris	143	Manisurum	19
Kalmia	101	Leucothoe	101	Marrubium	115
Kalistroemia	79	Lewisia	47	Marshallia	143
Karwinskia	85	(Liatris)	142	Marsilea	11
Kelloggia	121	Libocedrus	12	Martynia	121
Keiskeia	94	Ligusticum	97	Matricaria	143
Kobresia	28	Ligustrum	103	Mauehia	143
Kochia	45	Lilaea	13	Maurandia	120
Koehberlinia	80	Lilaeopsis	97	(Maximowiczia)	127
Koeleria	19	Lilium	33	Mayaca	30
Koellia	114	Limnanthemum	105	Maytenus	83
Koniga	57	Limnanthes	83	Medeola	33
Korycarpus	19	Linnobium	14	Medicago	75
Kosteletzkya	86	Linnodia	11	Meibomia	75
Krameria	69	Limodorum	37	Melampodium	143
Krauhnia	73	Limonium	102	Melampyrum	120
(Krigia)	150	Limosella	120	Melanthera	143
(Krynitzkia)	111, 112, 113	Linaria	115	Melanthium	34
Kuhnia	142	(Linaria)	115	Mella	80
Kuhnistera	73	Lindheimeria	143	Melica	19
Kumlienla	53	Linnaea	123	Melinia	106
Kunzia	64	Linum	79	Melilotus	76
Lachnocaulon	30	Lipocarpa	28	Melochia	87
Lachnostoma	106	Lippia	113	Melothria	127
Laciniaria	142	Liquidambar	63	Menispermum	51
Lactuca	151	Liriodendron	51	Menodora	103
Lagernaria	127	Listera	37	Mentzelia	89
Lagophylla	142	Lithophragma	62	Menyanthes	105
Lagotis	123	Lithospermum	112	Menziesia	101
Laguncularia	92	Littorelle	124	Mercurialis	82
Lamarckia	10	Lloydia	33	Mertensia	112
Lamium	114	Lobelia	128	Mertensia	144
Langloisia	108	Loeflingia	49	Mesadenia	47
Lantana	113	Loeselia	108	Mesembrianthemum	115
		Lolium	19		
		Lomaria	10		
		Lonicera	126		
		(Lophanthus)	117		

Metastelma	106
Micranthelium	127
Micranthemum	120
Microcala	104
Micromeria	115
(Micropus)	139
Microrhamnus	85
Microseris	151
(Microseris)	152
(Mikamia)	149
Milium	19
Milla	34
Mimosa	68
Mimulus	120
(Mimulus)	119
Mimusops	103
Mirabilis	47
Mitchella	126
Mitella	62
Mitracarpus	126
(Mitreola)	103
Modiola	87
Moehringia	49
Mogiphanes	46
Mohavea	121
Mohrodendron	103
Mollinia	47
Mollugo	47
Momordica	127
Monanthochloa	19
Monarda	115
Monardella	115
Moneses	99
Monnina	121
Monnina	89
Monolepis	47
Moropitton	144
Moropittonia	144
Monotropa	100
Monotropis	100
Montia	47
Morinda	126
Morongia	68
Mortonia	83
Morus	40
Muhlenbergia	19
Mulla	34
Munroa	20
Muscari	34
Musenion	97
Musenlopsis	97
Myginda	83
Myosotis	112
Myosurus	53
Myrica	38
Myrophyllum	95
Myrsine	102
Najas	13
Nama	110
(Nama)	109
Napaea	87
Naumburgia	102
Navarretia	108
Nazia	20
Nelumbo	51
Nemacaulis	13
Nemacladus	128
Nemastylis	36
Nemophila	110
Nemoseris	152
Neowashingtonia	29
Nepeta	115
Nephrolepis	10
Neptunia	68
Nerium	105
Nesaea	92
Neslia	58
Nesodraha	58
Neviusia	65
(Newberrya)	100
(Nicaandra)	118
Nicolletia	144
Nicotiana	147
Nissolia	76

Nitrophila	45
Nolina	34
Nothocalais	152
Notholaena	10
Nothoscordium	34
(Nuttallia)	67
Nyctaginia	47
Nymphaea	51
Nyssa	99
Obolaria	104
Oclumum	115
Ocotea	54
Odontites	121
Odontostomum	35
Oenanthe	98
Oenothera	94
(Oenothera)	92, 93, 94, 45
Oldenlandia	126
Oligomeris	60
Olneya	76
Omphalodes	112
Onagra	95
Onoclea	10
Onopordon	144
Onosmodium	112
Onopsis	114
Ophioglossum	9
Oplismenus	20
Opulaster	65
Opuntia	91
Orchis	37
Orcuttia	20
Oreastrum	144
Oreobroma	48
Oreocarya	112
Oreodax	29
Oreoxis	98
Origanum	115
Ornithogalum	34
Orobanchae	123
Orochaenactis	144
Orogenia	98
Oronia	67
Orontium	29
Orthophaea	76
Orthocarpus	121
Oryctes	117
Oryzopsis	29
Osbertia	141
Osmanthus	103
(Osmorrhiza)	97, 99
Osmunda	9
Ostrya	39
(Oxybaphus)	46
Oxycoecus	101
Oxydendron	101
Oxygraphis	53
Oxypolis	98
Oxyria	43
Oxystylis	60
Oxytenia	144
Oxytheca	43
Oxytrichia	34
(Oxytropis)	69
Pachylophus	95
Pachysandra	82
Pachystima	83
Paeonia	53
Palafoxia	141
Palmerella	128
Panax	95
Panicularia	20
Panicum	20
Papaver	55
Pappophorum	21
Parietaria	40
Parishella	128
Parkinsonia	69
(Parkinsonia)	68
Parnassia	62
Paronychia	49
Parosela	76
Parrasia	58

Parrya	58
Parryella	76
Parsonia	92
Parthenice	144
Parthenium	144
Parthenocissus	87
Paspalum	21
Passiflora	89
Pastinaca	98
Paulownia	121
Pavonia	87
Pectis	14
Pectocarya	113
Pedicularis	121
Peganum	79
Pellaea	10
Peltandra	29
Peltophyllum	62
Pennisetum	21
Pentacaena	49
Pentachaeta	144
Penthorum	61
Pentodon	126
Pentstemon	121
Peperomia	38
Peramium	37
Peraphyllum	67
Perezia	144
Pericome	141
Perilla	115
Periploca	106
Perityle	144
Persea	51
Petalonyx	90
(Petasites)	149
Petelia	76
Petiveria	47
Petradaria	141
Petunia	177
Peucedanum	98
Peucephyllum	144
Phaca	76
Phacelia	111
Phalacroseris	152
Phalaris	21
Pharus	21
Phaseolus	76
Phegopteris	10
Phellopteris	98
Pherotrichus	106
Philadelphus	62
Phillibertia	106
(Phillibertia)	106
Philotria	14
Phloxeris	16
Phippia	21
Phleum	21
Phlomis	115
Phlox	109
Pholisma	100
Phoradendron	109
Phragmites	21
Phryma	115
Phyllanthus	82
Phyllitis	10
Phyllodice	101
Phyllosparix	13
Physisalis	117
Physalodes	118
Physaria	58
Physostegia	117
Physurus	37
Phytolacca	47
Piaropus	30
Picea	12
Pickeringia	77
Pieris	15
Pieris	107
Pilularia	1
Pimpinella	9
Pinaropappus	15
Pinkneya	12
Pinguicula	12
Pinus	1
Piptocalyx	11

iriqueta	89	(Pyrrhopappus)	152	Saxifragopsis	62
Piscidia)	73	Pyrrcoma	145	Savastana	22
Pisonia	47	Pyralaria	41	Scabiosa	127
Pistia	29	Pyrus	67	Scaevola	128
Pithecolobium	68	Pyxidanthera	102	Scandix	99
Plagiobothrys	113	Quamassia	34	Schaefferia	53
Planera	40	Quercus	39	Schedonnardus	22
Plantago	124	Quincula	118	Scheuchzeria	13
Platanus	63	(Rafinesquia)	152	Schinus	83
Platyspermum	58	Raillardella	145	Schizaea	9
Platystemon	55	Ramona	115	Schizandra	51
Platystigma	55	Randia	126	Schizonotus	106
Plectritis	127	Ranunculus	53	Schkuria	146
Pilea	34	Raphanus	58	Schoenocaulon	34
Pleuricospora	100	Ratibida	145	Schoenocrambe	58
Pleurogyne	101	Razoumofskyia	41	(Schoenolirion)	34
Pleuropogon	21	Redfieldia	22	Schoepfia	41
Pluchea	141	Reimeria	29	Schwalbea	122
Plumbago	193	Reseda	60	Scleranthus	50
Plummera	114	Reverchonia	82	(Schranksia)	68
Poa	21	Reynosa	85	Scleria	29
Podistera	98	Rhagadiolus	145	Sclerocarpus	146
Podophyllum	51	Rhamnium	85	Sclerolepis	146
Podostemma	106	Rhamnus	85	Scleropogon	22
Podostemon	69	Rhaphidophylla	29	Scolopos	34
Pogogyne	115	Rhexia	92	Scolochloa	22
Pogonia	37	Rhinanthus	122	Scolymus	146
Polanisia	66	Rhizophora	92	Scoparia	122
Polemonium	109	Rhododendron	101	Scorzonella	152
Pollinantha	115	Rhodora	101	Scribneria	22
Polycarpon	19	Rhus	83	Scrophularia	123
Polygala	80	Rhynchosia	77	Scutellaria	116
Polygonatum	34	Ribes	63	Sebastiania	82
Polygonella	43	Richardia	128	Sedum	61
Polygonum	43	Ricinella	82	Selaginella	11
Polytmus	145	Ricinus	82	Selenia	59
Polypodium	19	(Riddellia)	145	Selinocarpus	47
Polypogon	22	Rigloppappus	145	Selinum	99
Polypremum	103	Rivina	47	Sempervivum	61
Polypteris	115	Robinia	77	Senecio	146
Polystachya	37	Romanzoffia	111	Serenoa	29
Polytaenia	98	Romneya	55	Sericocarpus	147
Pontederia	31	Roripa	58	Serinea	152
Ponthieva	37	Rosa	65	Serjania	84
Populus	38	Rotala	92	Sesamum	124
Portiera	79	Rothrockia	106	Sesban	77
Porophyllum	115	Roubieva	45	Sesuvium	47
Porteranthus	65	Roulinia	106	Sequoia	12
Portulaca	48	Rubus	66	(Seymeria)	118
Potamogeton	13	Rudbeckia	145	Sherardia	126
Potentilla	65	Ruellia	121	Shorthia	102
Prenanthes	152	Rumex	44	Sibara	59
Primula	102	Rupia	13	Sibbaldia	66
Prionopsis	145	Rynchospora	28	Sicyosperma	128
Priva	113	Sabal	29	Sida	87
Proserpinaca	95	Sabbatia	101	Sidalcea	87
Prosopis	68	Sageretia	85	Sideroxylon	103
Prunella	115	Sagina	49	Sieglingia	22
Prunus	67	Sagittaria	14	Silene	50
Psacalium	145	Salcornia	45	Silphium	147
Psathyrotes	145	Salix	38	Silybum	147
Pseudocymopterus	98	Salzaria	116	Simarouba	80
Pseudophoenix	29	Salpichroa	118	Simonsia	82
Pseudotsuga	12	Salsola	45	Siphonoglossa	124
Psidium	92	Salvia	116	Siphonochia	50
Psilactis	145	Salvinia	11	Sisymbrium	59
Psilocarpus	145	Sambucus	126	(Sisymbrium)	58
Psilocarya	28	Samolus	102	Sisyrrinchium	36
Psilostrophe	145	Sanicula	98	Sitanion	22
Psoralea	76	Sapindus	84	Sitilals	152
Psychotria	126	Sapium	82	Sium	99
Ptelea	79	Saponaria	50	Smelowskia	59
Pteris	11	Sarcobatus	45	Smilax	35
Pterocaulon	145	Sarcodes	100	Solanum	118
Pterospora	100	Sarothra	88	Solidago	147
Pterostegia	44	Sarracenia	60	(Solidago)	139
Ptilimnium	98	Sartwellia	146	Solvia	148
Ptilocalais	152	Sassafras	54	Sonchus	152
Ptilonella	115	Satureia	116	Sophia	59
Ptiloria	152	Saururus	38	Sophora	77
Puccinellia	22	Sanguinaria	55	Sorghum	22
Pulsatilla	53	Sanguisorba	66	Spathyema	29
Purshia	61	Sanvitalia	146	Sparganium	13
Pycnanthemum	115	Saussurea	146	Spartina	22
Pyrola	99	Saxifraga	62	(Specularia)	128
				Spargula	50

Spermacece	126
Spermolepis	99
Sphacele	116
Sphaeralcea	87
Sphaerostigma	95
Sphenoclea	128
Spigella	104
Spilanthus	155
Spiraea	66
Spirostachys	45
Sporobolus	22
Spraguea	48
Stachys	116
Stachytarpheta	113
Stanfordia	59
Stanleya	59
Staphylea	83
Statice	103
(Statice)	102
Steironema	102
(Stellaria)	48
Stemodia	123
Stenandrium	124
Stenanthium	34
Stenophrama	59
Stenophyllus	29
Stenorrhynchus	37
Stenosisphon	95
Stenotaphrum	22
Stenotus	118
(Stephanomeria)	152
Stevia	148
Stillingia	82
Stipa	22
Stipuleidea	50
Stokesia	148
Streptanthus	59
Streptopus	31
Stropholirion	34
Strophostyles	77
Strumpfia	126
Stuartia	88
Stylocline	148
Stylophorum	55
Stylosanthes	77
Styrax	103
(Suaeda)	45
Subularia	59
Suckleya	45
(Suksdorfa)	61
Sullivantia	63
Swertia	104
Swietenia	80
Sympetaleia	90
Symphoricarpos	126
Symphytum	113
Symplocos	103
Synandra	116
Synedrella	148
Syndesmon	54
Syntherisma	23
Synthlipsis	59
(Synthyris)	123
Syntrichopappus	148
Taeniopleurum	99
Taenitis	11
Tagetes	148
Talinopsis	48
Talinum	48
Tamarix	88
Tanacetum	148
Taraxacum	152
Taraxia	95
Taxodium	12
Taxus	12
Tecoma	121
Telanthera	46
Tellima	63
((Tellima)	62
(Tephrosia)	72
Terminalia	92
Tetraclea	116
Tetradymia	148
Tetragonanthus	105
Tetragonotheca	148

Tetramerium	124
Teucrium	116
Thalictrum	54
Thalesia	123
Thalla	36
Thamnosma	79
Thaspium	99
Thelesperma	148
Thelypodium	59
Thermopsis	77
Therofon	63
Thlaspi	59
Thrinax	29
Thryallis	80
Thuja	12
Thymus	116
Thyrsanthema	149
Thysanocarpus	60
Tiarella	63
(Tiedemannia)	98
Tigridia	36
Tilia	85
Tillaea	61
Tillandsia	30
Tinantia	30
Tipularia	37
Tissa	50
Tithonia	149
Tofieldia	34
(Tolmiea)	62
Tonella	123
(Torreya)	12
Tournefortia	113
Townsendia	149
Toxylon	40
Trachelospermum	105
Trachypogon	23
Tradescantia	30
Tragia	82
Tragopogon	152
Trapa	95
Trautvetteria	54
Trema	90
Trepocarpus	99
Triadenum	88
Trianthema	47
Tribulus	79
Tricardia	111
Trichloris	23
Trichocoronis	149
Trichoptilum	149
Trichostema	117
Trichomanes	9
Tridentalis	102
Trifolium	77
(Trifolium)	72
Triglochin	14
Trilisa	149
Trillium	34
Triosteum	126
Triplasis	23
Tripsacum	23
Trisetum	23
Tritelia	34
Triumfetta	85
Trixis	149
Trollius	51
Tropidocarpum	60
(Troloximon)	150
Tsuga	12
Tubiflora	121
Tumion	12
Tunica	50
Turnera	89
Tussilago	149
Typha	13
Ulex	78
Ulmaria	66
Ulmus	40
Umbellularia	51
Ungnadia	81
Unifolium	34
Uniola	23
Urena	87
Urtica	40

Urticastrum	41
Urvillea	84
Utricularia	123
Uvularia	34
Vaccaria	50
Vaccinium	101
Vagnera	3
Valeriana	127
Valerianella	127
Vallesia	105
Vallisneria	14
Vancouveria	54
Vanilla	37
Varilla	149
Vauquelinia	66
Velaea	99
Vellesia	50
Venegasia	149
Veratrum	35
Verbascum	123
Verbesina	149
Vernonia	149
Viburnum	126
Vicia	78
Vigna	78
Viguiera	149
Vinca	105
(Vincetoxicum)	108
Viola	89
Vitex	114
Vitis	85
Vittaria	11
Viscaria	50
Vleckia	117
Voyria	105
Waldsteinia	66
Waltheria	87
Warea	6
Washingtonia	99
Websteria	29
Wedelia	47
(Wedelia)	149
Whipplea	63
Wislizenia	60
Wissaduka	87
Whitneya	149
Willoughbya	119
Woodia	11
Woodwardia	11
Wolffia	30
Wolffia	30
Wulfenia	123
Wyethia	149
Xanthisma	150
Xanthium	150
Xanthocephalum	150
Xanthorrhiza	51
Xanthosma	29
Xanthoxylum	79
Xerophyllum	35
Ximenia	41
Xolisma	101
Xylorrhiza	150
Xyris	30
Yeastesia	124
Yucca	35
Zamia	11
Zannichellia	13
Zanschnema	95
Zenobia	101
(Zephyranthes)	35
Zexmenia	150
(Zinnia)	136
Zizania	23
Zizaniopes	23
Zizia	99
Zizyphus	85
Zonanthemis	150
Zornia	78
Zostera	18
Zygadenus	35

Date Due

JAN 9 '51

Nov 9



581.97 H47C



a39001



007155800b

581.97

H47c

